



JKP «Водовод и канализација» Суботица  
Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvéllalat Szabadka  
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB: 100838486  
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



# **KONKURSNA DOKUMENTACIJA**

ZA JAVNU NABAVKU RADOVA:

## **REVITALIZACIJA BUNARA**

POSTUPAK JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI

JAVNA NABAVKA BROJ 45/49-2019

**Komisija:**

- Ognjen Ivić dipl.inž.hidrogeol. \_\_\_\_\_
- Jožef Jurca dipl.inž.građ. \_\_\_\_\_
- Karolina Lukić mast.ekon.. \_\_\_\_\_

**Septembar, 2019. godina**

Na osnovu čl. 39. i 61. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS” br. 124/2012, br.14/2015 i br. 68/2015, u daljem tekstu: Zakon), čl. 2. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl. glasnik RS” br. 86/2015), Pravilnika o bližem uređivanju postupka javne nabavke JKP “Vodovod i kanalizacija” Subotica (broj 425/1-2015 od 07.10.2015. godine) i Izmene pravilnika o bližem uređivanju postupka javne nabavke JKP “Vodovod i kanalizacija” Subotica (broj 412/1-2016 od 28.11.2016. godine), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke broj 45/49-1-2019 od 17.09.2019. godine i Rešenja o obrazovanju komisije za javnu nabavku 45/49-2-2019 od 17.09.2019. godine, pripremljena je:

**KONKURSNA DOKUMENTACIJA  
za javnu nabavku radova broj 45/49-2019**

**Revitalizacija bunara**

**u postupku javne nabavke male vrednosti**

1. Opšti podaci o nabavci
2. Podaci o predmetu nabavke
3. Vrsta, specifikacija, količina i opis radova, kvalitet, rok i mesto izvršenja radova
4. Uslovi za učešće u postupku javne nabavke iz člana 75. i 76. Zakona o javnim nabavkama i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost navedenih uslova
5. Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu
6. Izjava o ispunjenosti obaveznih uslova, Obrazac pristanka na obradu podataka o ličnosti
7. Obrazac ponude
8. Obrasci, model ugovora

**\*Napomena:** konkursna dokumentacija ima 43 strane+ prilozi 22 lista

Prilikom izrade ponude, molimo da predmetnu konkursnu dokumentaciju detaljno proučite i u svemu postupite po njoj. Za dodatne informacije i objašnjenja, potrebno je da se blagovremeno obratite naručiocu. Zaiteresovana lica dužna su da prate Portal javnih nabavki i internet stranicu naručioca kako bi blagovremeno bili obavešteni o izmenama, dopunama i pojašnjenjima konkursne dokumentacije, jer je naručilac u skladu sa članom 63 stav 1. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“, br. 124/2012,14/2015,68/2015) dužan da sve izmene i dopune konkursne dokumentacije objavi na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici. U skladu sa članom 63. stav 2. i 3. Zakona o javnim nabavkama, naručilac će, dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, objaviti na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici. U slučaju da ponuđač ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije pet dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, naručilac će odgovor objaviti na Portalu javnih nabavki i svojoj internet stranici.

## 1. OPŠTI PODACI O NABAVCI

- NAZIV, ADRESA I INTERNET STRANICA NARUČIOCA

JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a , 24000 Subotica  
<http://www.vodovodsu.rs/>

- PODACI O VRSTI POSTUPKA JAVNE NABAVKE

Predmetna javna nabavka se sprovodi u postupku javne nabavke male vrednosti u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

- PREDMET JAVNE NABAVKE

Predmet javne nabavke broj 45/49-2019 su radovi: **Revitalizacija bunara**

oznaka iz opšteg rečnika nabavke:  
45000000- građevinski radovi  
71332000-geotehničke inženjerske usluge

Mešovita nabavka shodo članu 6a Zakona o javnim nabavkama.

Postupak se sprovodi radi zaključenja ugovora o javnoj nabavci.

- REZERVISANA JAVNA NABAVKA

- nije rezervisana javna nabavka

- ELEKTRONSKA LICITACIJA:

- nije elektronska licitacija

- KONTAKT

Lukić Karolina, mast.ekon, e-mail: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs)

- PODACI O MESTU, NAČINU I ROKOVIMA ZA PODNOŠENJE PONUDA

**Način i mesto podnošenja ponuda:**

Ponuđači podnose ponude u *zatvorenoj koverti, preporučenom pošiljkom ili lično*, na adresu Naručioca:

*JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, sa naznakom „Ponuda za javnu nabavku br. 45/49-2019, Revitalizacija bunara - NE OTVARATI!“.* Na poleđini koverte *obavezno naznačiti naziv i sedište Ponuđača, kao i ime i prezime i telefon osobe za kontakt.*

**Poslednji dan roka, odnosno datum i sat za podnošenje ponuda:**

Rok za podnošenje ponuda je **30.09.2019.** godine do 09,00 časova.

**Posledice propuštanja roka određenog za podnošenje ponuda:**

**Neblagovremenom** će se smatrati ponuda Ponuđača koja nije prispela Naručiocu do **30.09.2019.godine u 09,00 časova**. Sve neblagovremeno podnete ponude, po okončanju postupka otvaranja ponuda, Komisija za javne nabavke Naručioca će vratiti neotvorene Ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

- OBAVEŠTENJE O MESTU, DANU I SATU OTVARANJA PONUDA, KAO I VREMENU I NAČINU PODNOŠENJA OVLAŠĆENJA

**Mesto, dan i sat otvaranja ponuda:**

Blagovremene ponude Komisija za sprovođenje javne nabavke će **otvoriti javno** dana **30.09.2019. godine u 10.30 časova**, u kancelariji Službe javnih nabavki na drugom spratu u sedištu JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.

**Vreme i način podnošenja ovlašćenja:**

Otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača koji svojstvo predstavnika dokazuju predajom **ovlašćenja** za učešće u postupku otvaranja ponuda, koje mora biti izdato u pismenoj formi, potpisano od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ovlašćenje se predaje komisiji za javnu nabavku neposredno pred početak postupka javnog otvaranja ponuda.

- OBAVEŠTENJE O ROKU U KOME ĆE NARUČILAC DONETI ODLUKU O DODELI UGOVORA

Odluka o dodeli ugovora, sa obrazloženjem, doneće se u roku od **10 (deset) dana** od dana javnog otvaranja ponuda i biće objavljena na Portalu javnih nabavki i internet stranici naručioca, u roku od **3 (tri) dana** od dana njenog donošenja.

## 2. PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE

### 1. Vrsta postupka javne nabavke:

Predmetna javna nabavka se sprovodi u postupku javne nabavke male vrednosti u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

### 2. Predmet javne nabavke broj **45/49-2019** su radovi: **Revitalizacija bunara**

oznaka i naziv iz opšteg rečnika nabavke:

45000000- građevinski radovi

71332000-geotehničke inženjerske usluge

### 3. Nabavka nije oblikovana u partije.

## 3. VRSTA, SPECIFIKACIJA, KOLIČINA I OPIS RADOVA, KVALITET, ROK IZVRŠENJA I PLAĆANJA, MESTO IZVOĐENJA RADOVA, GARANTNI ROK

Vrsta, specifikacija, količina i opis radova koja su predmet javne nabavke, detaljno su prikazani u obrascu broj 8. Tehnička specifikacija

**Mesto izvođenja radova:** Subotica, Vodozahvat I, Zorkina bb, B-16/II/00 i B-24/II/98

**Rok započinjanja radova:** u roku do 15 dana nakon pismenog naloga naručioca.

**Rok završetka radova:** u roku do 30 kalendarskih dana po bunaru od dana započinjanja radova.

**Način plaćanja:** Plaćanje će se vršiti na osnovu ostvarenog povećanog ekspl. ( $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2}$ ) i ponuđenog povećanja ekspl. proticaja bunara ( $\Delta Q_P$ ) posle 1 i 2 testa u odnosu na 0 test ( $Q_0$ ) i to po 50% ukupnog ili srazmerenog dela nakon 1 i 2 testa. U slučaju  $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2} \geq \Delta Q_P$  obračunava se samo ponuđena vrednost.

**Garantni rok za kvalitet radova** je 12 meseci od dana primoredaje izvršenih radova konstovane zapisnikom o primopredaji radova.

**Kvalitet:** Ponuđač - izvođač radova je dužan da radove izvede kvalitetno, i u svemu prema definisanim uslovima iz tehničke specifikacije, pravilima struke i važećim tehničkim normativima i zakonskim propisima za ovakvu vrstu radova.

#### 4. USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČLANA 75. I 76. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA

Obavezni uslovi za učešće u postupku javne nabavke male vrednosti određeni su u skladu sa članom 75. stav 1. Zakona o javnim nabavkama („Sl.glasnik RS“ br.124/2012,14/2015,68/2015). Ispunjenost uslova iz člana 75 stav 1. Zakona podnosioc ponude dokazuje dostavljanjem dokaza iz člana 77 Zakona, odnosno dokaza iz članova 17, 18 i 19 Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl.glasnik RS“ br. 86/2015), a u svemu u skladu sa konkursnom dokumentacijom.

##### **I - OBAVEZNI USLOVI- Uputstvo kako se dokazuje ispunjenost uslova iz člana 75. ZJN**

**1) Uslov: Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ako je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar**

**Dokaz za pravna lica:** Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog Privrednog suda (bez obzira na datum izdavanja izvoda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**Dokaz za preduzetnike:** Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz odgovarajućeg registra (bez obzira na datum izdavanja izvoda) Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

*Napomena: Shodno članu 8. i 12. Zakona o registraciji privrednih subjekata, Agencija za privredne registre je nadležna da vodi registraciju privrednih subjekata i izdaje izvod o registrovanom podatku.*

**2) Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ukoliko on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare**

**Dokaz za pravna lica:**

1) Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje osnovnog suda na čijem području se nalazi **sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica**, kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare. **Napomena:** Ukoliko uverenje Osnovnog suda ne obuhvata podatke iz kaznene evidencije za krivična dela koja su u nadležnosti redovnog krivičnog odeljenja Višeg suda, potrebno je pored uverenja Osnovnog suda dostaviti **I UVERENJE VIŠEG SUDA** na čijem području je sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica, kojom se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede i krivično delo primanja mita.

2) **izvod iz kaznene evidencije Posebnog odeljenja (za organizovani kriminal) Višeg suda u Beogradu;**

S tim u vezi na internet stranici Višeg suda u Beogradu objavljeno je obaveštenje <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>

3) **uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova za zakonskog zastupnika – zahtev za izdavanje ovog uverenja može se podneti prema mestu rođenja (shodno članu 2. stav 1. tačka 1) Pravilnika o kaznenoj evidenciji («Sl. list SFRJ», br. 5/79) - organ nadležan za unutrašnje poslove opštine na čijoj teritoriji je to lice rođeno), ali i prema mestu prebivališta.**

Ako je više zakonskih zastupnika - za svakog se dostavlja uverenje iz kaznene evidencije.

( dokazi ne mogu biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda).

**Dokaz za preduzetnike:** - uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova – zahtev za izdavanje ovog uverenja može se podneti prema mestu rođenja (shodno članu 2. stav 1. tačka 1) Pravilnika o kaznenoj evidenciji («Sl. list SFRJ», br. 5/79) - organ nadležan za unutrašnje poslove opštine na čijoj teritoriji je to lice rođeno), ali i prema mestu prebivališta. (ne starija od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**Dokaz za fizička lica:** - uverenje iz kaznene evidencije nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova – zahtev za izdavanje ovog uverenja može se podneti prema mestu rođenja (shodno članu 2. stav 1. tačka 1) Pravilnika o kaznenoj evidenciji («Sl. list SFRJ», br. 5/79) - organ nadležan za unutrašnje poslove opštine na čijoj teritoriji je to lice rođeno), ali i prema mestu prebivališta. (ne starija od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača.

**3) Uslov: Pravo na učešće u postupku ima ponuđač ako je izmirio dospеле poreze i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji.**

**Dokaz za pravna lica:** Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospеле poreze i doprinose i uverenje nadeležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

**Dokaz za preduzetnike:** Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospеле poreze i doprinose i uverenje nadeležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

**Dokaz za fizička lica:** Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede da je izmirio dospеле poreze i doprinose i uverenje nadeležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda (ne starije od dva meseca pre dana otvaranja ponuda). Ovaj dokaz podnosioc ponude dostavlja i za podizvođače, odnosno dostavljaju svi članovi grupe ponuđača

*Napomena: Shodno članu 161. Zakona o opštem upravnom postupku organi izdaju uverenja, odnosno druge isprave o činjenicama o kojima vode službenu evidenciju. Zakonom o finansiranju lokalne samouprave propisano je da jedinici lokalne samouprave pripadaju izvorni prihodi ostvareni na njenoj teritoriji i da jedinica lokalne samouprave u celosti utvrđuje, naplaćuje i kontroliše izvorne prihode ostvarene na njenoj teritoriji.*

Ukoliko se ponuđač nalazi u postupku privatizacije dostavlja potvrdu nadležnog organa da se nalazi u postupku privatizacije – potvrda koju je izdala Agencija za privatizaciju.

**4. Uslov: Da ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke.**

Ovaj uslov se odnosi na dozvole nadležnog organa koje podnosioc ponude mora da ima pre registracije i početka obavljanja određene delatnosti, a u skladu sa članom 4. stav 2. Zakona o privrednim društvima. Naručilac je pre početka ove javne nabavke utvrdio da za ovu javnu nabavku **ne postoji dozvola** predviđena posebnim propisom te istu ponuđač nije dužan dostaviti.

## ***II – DODATNI USLOVI - Uputstvo kako se dokazuje ispunjenost uslova iz člana 76. ZJN***

Dodatni uslovi za učešće određeni su u skladu sa članom 76. Zakona o javnim nabavkama („Sl.glasnik RS“ br.124/2012,14/2015,68/2015).

Ispunjenost dodatnih uslova određenih u skladu sa članom 76. Zakona podnosioc ponuda dokazuje dostavljanjem dokaza u skladu sa članom 77. stav 2. Zakona, a u svemu u skladu sa konkursnom dokumentacijom.

Za predmetnu javnu nabavku Naručilac zahteva sledeće dodatne uslove :

### **1. Kadrovski kapacitet:**

Naručilac utvrđuje minimum potrebnog kadrovskog kapaciteta koji ponuđač mora da ispuni da bi ponuda bila ispravna:

- 1 lice sa važećom licencom broj 492 - Odgovornog izvođača radova na izradi hidrogeoloških podloga

#### **Dokaz:**

- Fotokopija licence 492 odgovornog izvođača radova na izradi hidrogeoloških podloga i potvrde o važenju iste, izdate od inženjerske komore Srbije.

### **2. Tehnički kapacitet:**

Da izvršilac poseduje tehničke kapacitete koji se sastoji iz opremljenosti za izvođenje radova odnosno mora da poseduje:

- Tronožac sa dizalicom 1 komada
- Kompresor minimalno 6 bari ili slično za nesmetano izvođenje air-lifta
- Pribor Parker: cevi , mešalica, komplet creva i rebrasta creva kompleta 2
- Minimum 1 potapajuća pumpa min. Q = 30 l/s min. 5 kw
- Potisni cevovod sa regulacionim ventilom i vodomerom 1 komada
- Terensko vozilo 1 komada

#### **Dokaz:**

Dokaz da ispunjava ovaj uslov je relevantna inventarska lista do dana podnošenja ponude

**Obrazloženje :** Radovi koji se izvode treba da se izvedu u kontinuitetu, bez prekida sa adekvatnom opremom na raspolaganju i priborom u slučaju havarije

### **3. Poslovni kapacitet**

Da ima referentnu listu revitalizaciju bunara za prethodne tri godine, odnosno 2016, 2017 i 2018 odnosno da u navedene tri godine ima najmanje 10 ili više uspešno završene revitalizacije bunara.

#### **Dokaz:**

Dokaz da ispunjava ovaj uslov su kopije ili overene okončane situacije stepena uspešnosti revitalizacije.



### **Način dostavljanja dokaza:**

Ispunjenost **obaveznih uslova** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, u skladu sa čl. 77. stav 4. Zakona, ponuđač **može** da dokazuje dostavljanjem Izjave (*Obrazac izjave ponuđača*, iz Konkursne dokumentacije), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz čl. 75. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom.

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača. Ukoliko Izjavu potpisuje lice koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je uz ponudu dostaviti ovlašćenje za potpisivanje.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača**, Izjava (*Obrazac izjave ponuđača*, iz Konkursne dokumentacije) mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača .

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem**, ponuđač je dužan da dostavi Izjavu podizvođača (*Obrazac izjave podizvođača*, iz Konkursne dokumentacije), potpisanu od strane ovlašćenog lica podizvođača.

Dokazi o ispunjenosti uslova mogu se dostavljati u neoverenim kopijama, a naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora, zahtevati od ponuđača, čija je ponuda na osnovu izveštaja komisije za javnu nabavku ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza.

Ako ponuđač u ostavljenom, primerenom roku koji ne može biti kraći od pet dana, ne dostavi na uvid original ili overenu kopiju traženih dokaza, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Ponuđači koji su registrovani u registru koji vodi Agencija za privredne registre ne moraju da dostave dokaz iz čl. 75. stav 1. tačka 1. Izvod iz registra Agencije za privredne registre, koji je javno dostupan na internet stranici Agencije za privredne registre.

Naručilac neće odbiti ponudu kao neprihvatljivu, ukoliko ne sadrži dokaz određen konkursnom dokumentacijom, ako ponuđač navede u ponudi internet stranicu na kojoj su podaci koji su traženi u okviru uslova javno dostupni.

Ponuđač upisan u Registar ponuđača nije dužan da prilikom podnošenja ponude, dokazuje ispunjenost obaveznih uslova. Registar ponuđača je dostupan na internet stranici Agencije za privredne registre.

Ukoliko je dokaz o ispunjenosti uslova elektronski dokument, ponuđač dostavlja kopiju elektronskog dokumenta u pisanom obliku, u skladu sa zakonom kojim se uređuje elektronski dokument, osim ukoliko podnosi elektronsku ponudu kada se dokaz dostavlja u izvornom elektronskom obliku.

Ako se u državi u kojoj ponuđač ima sedište ne izdaju traženi dokazi iz člana 77. stav 1. tačka 1, 2. i 4. Zakona, ponuđač može, umesto dokaza, priložiti svoju pisanu izjavu, datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću overenu pred sudskim ili upravnim organom, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države.

Ako ponuđač ima sedište u drugoj državi, naručilac može da proveriti da li su dokumenti kojima ponuđač dokazuje ispunjenost traženih uslova izdati od strane nadležnih organa te države.

Ukoliko ponuđač ima sedište u EU potrebna je njegova pismena saglasnost za obradu podataka u skladu sa Opštom Uredbom o zaštiti podataka o ličnosti.

U slučaju sumnje u istinitost dostavljenih podataka, naručilac zadržava pravo provere na osnovu relevantnih dokaza. Ukoliko naručilac utvrdi da je ponuđač prikazivao neistinite podatke ili da su dokumenta lažna, ponuda tog ponuđača će se smatrati neprihvatljivom i biće odbijena.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

**U delu ispunjenosti dodatnih uslova iz člana 76. ZJN potrebno je priložiti fotokopije traženih dokumenata.**

## 5. UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

### 1. Podaci o jeziku na kojem mora da bude sastavljena ponuda

Ponuda mora da bude sastavljena na srpskom jeziku.

U skladu sa članom 18. Zakona o javnim nabavkama Republike Srbije („Službeni glasnik RS“ broj 124/2012, 14/2015, 68/2015), ponuda se može dostaviti i na stranom jeziku u delu koji se odnosi na dokazivanje ponuđenih tehničkih karakteristika, kvaliteta i tehničku dokumentaciju, i to na engleskom jeziku.

Naručilac zadržava pravo da, ukoliko u postupku pregleda i ocene ponuda utvrdi da bi deo ponude trebalo da bude preveden na srpski jezik odredi ponuđaču primeren rok u kojem je dužan da izvrši prevod tog dela ponude, koji treba da bude overen od strane sudskog tumača. U slučaju spora relevantna je verzija konkursne dokumentacije, odnosno ponude, na srpskom jeziku.

### 2. Zahtevi u pogledu načina na koji ponuda mora biti sačinjena

Ponudu treba odštampati ili čitko napisati i istu treba da potpiše ponuđač, na originalnim obrascima i modelu ugovora.

Ponuđač dostavlja jednu podnudu, u pisanom obliku. Ako ponuđač dostavi više ponuda, sve ponude tog ponuđača biće odbijene kao neispravne.

Ponudu može podneti ponuđač koji nastupa samostalno, ponuđač koji nastupa sa podizvođačima i grupa ponuđača koja podnosi zajedničku ponudu.

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu. Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač.

Ako ponuđač u ponudi navede da će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču, dužan je da navede naziv ponuđača, a ukoliko ugovor između naručioca i ponuđača bude zaključen, taj podizvođač će biti naveden u ugovoru.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz čl.75.st.1.tač.1) do 4) Zakona o javnim nabavkama, a dokaz o ispunjenosti uslova iz čl. 75 st.1. Tačka 5 ovog Zakona za deo nabavke koji će izvršiti preko podizvođača, na način određen čl.77. Zakona.

Ponudu može podneti grupa ponuđača. Svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove iz čl.75.st.1. tač. 1) do 4) Zakona o javnim nabavkama, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno. Uslov iz čl. 75 st.1 tač. 5 ovog Zakona dužan je da ispuni ponuđač iz grupe ponuđača kojem je povereno izvršenje dela nabavke za koji je neophodna ispunjenost tog uslova.

Sastavni deo zajedničke ponude je sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke propisane čl.81.st.4. Zakona.

**Poželjno je da svi dokumenti, podneti u ponudi, budu povezani trakom u celinu i zapečaćeni**, tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozima, a da se vidno ne oštete listovi ..

Ponuđač podnosi ponudu u zapečaćenoj koverti, tako da se pri otvaranju može proveriti da li je zatvorena onako kako je predata.

Ponude, sa pripadajućom dokumentacijom, dostavljaju se u zatvorenoj i zapečaćenoj koverti na adresu naručioca – JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, Upravna zgrada, II sprat Služba javnih nabavki, sa obaveznom naznakom na licu koverta: „**Ne otvarati – Revitalizacija bunara**“- JN broj 45/49-2019, poštom ili lično na adresu naručioca. Na poleđini koverta obavezno navesti pun naziv, adresu, broj telefona i faksa ponuđača kao i ime osobe za kontakt i e-mail.

Naručilac će sve neblagovremene ponude nakon okončanja postupka otvaranja ponuda, neotvorene vratiti ponuđaču, sa naznakom na koverti ponude da je neblagovremena.

Neblagovremena ponuda je ponuda koja je primljena od strane naručioca nakon isteka roka određenog u pozivu i konkursnoj dokumentaciji.

Naručilac će odbiti sve neodgovarajuće ponude i neprihvatljive ponude.

## **BITNI NEDOSTACI PONUDE SU:**

- 1) ukoliko ponuđač ne dokaže da ispunjava obavezne uslove za učešće
- 2) ukoliko ponuđač ne dokaže da ispunjava dodatne uslove (u slučaju kada su dodatni uslovi propisani konkursnom dokumentacijom)
- 3) ukoliko ponuđač nije dostavio traženo sredstvo obezbeđenja (u slučaju kada je ono zahtevano kao obavezni sadržaj ponude)
- 4) ukoliko je ponuđeni rok važenja ponude kraći od propisanog
- 5) ukoliko ponuda sadrži druge nedostatke zbog kojih nije moguće utvrditi stvarnu sadržinu ponude ili nije moguće uporediti je sa drugim ponudama

**Blagovremena ponuda** je ponuda koja je primljena od strane naručioca u roku određenom u pozivu za podnošenje ponuda.

**Odgovarajuća ponuda** je ponuda koja je blagovremena, i za koju je utvrđeno da potpuno ispunjava sve uslove iz tehničke specifikacije .

**Prihvatljiva ponuda** je ponuda koja je blagovremena, koju naručilac nije odbio zbog bitnih nedostataka, koja je odgovarajuća, koja ne ograničava, niti uslovljava prava naručioca ili obaveze ponuđača i koja ne prelazi iznos procenjene vrednosti javne nabavke.

### **3. Naručilac će ponudu odbiti ako:**

Biće odbijene sve neodgovarajuće i neprihvatljive ponude.

### **4. Obaveštenje o mogućnosti da ponuđač ponudu može podneti za jednu ili više partija i uputstvo o načinu na koji ponuda mora da bude podneta, ukoliko je predmet javne nabavke oblikovan po partijama**

Ova nabavka nije oblikovana u istovrsne celine (partije).

### **5. Obaveštenje o mogućnosti podnošenja ponude sa varijantama**

Ponuda sa varijantama nije dopuštena.

### **6. Način izmene, dopune i opoziva ponude**

Ponuđač može da izmeni, dopuni ili povuče ponudu pisanim obaveštenjem pre isteka roka za podnošenje ponuda.

Ukoliko se izmena ponude odnosi na ponuđenu cenu, cena mora biti izražena u dinarskom iznosu, a ne u procentima.

Način obračuna cene u slučaju izmene ponude kroz izmenu cene, vršiće se korekcijom ponuđene osnovne cene po pojedinačnim pozicijama ili jediničnim cenama, na način linearne korekcije u zavisnosti od konačne ukupne cene nakon izvršene izmene ponude.

Svako obaveštenje o izmenama, dopunama ili povlačenju ponude biće pripremljeno, označeno i dostavljeno sa oznakom na koverti:

„Izmena ponude za javnu nabavku – Revitalizacija bunara , JN br 45/49-2019 - NE OTVARATI” ili

„Dopuna ponude za javnu nabavku - Revitalizacija bunara , JN br 45/49-2019 - NE OTVARATI” ili

„Opoziv ponude za javnu nabavku – Revitalizacija bunara , JN br 45/49-2019 - NE OTVARATI” ili

„Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku – Revitalizacija bunara , JN br 45/49-2019 - NE OTVARATI”.

Na poleđini koverta ili na kutiji navesti nazivi adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

**7. Obaveštenje da ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač**

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

**8. Ponuda sa podizvođačem**

Ako ponuđač u ponudi navede da će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču, dužan je da navede naziv podizvođača, a ukoliko ugovor između naručioca i ponuđača bude zaključen, taj podizvođač će biti naveden u ugovoru

Ponuđač je dužan da u ponudi navede procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, a koji ne može biti veći od 50% kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Naručilacu ovom postupku ne predviđa primenu odredbi stava 9. i 10. člana 80. Zakona o javnim nabavkama.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene predmetne javne nabavke bez obzira na broj podizvođača.

Ponuđač je dužan da dostavi naručiocu popunjen, potpisan i overen obrazac 3 –Izjava ponuđača o angažovanju podizvođača.

Sve obrasce u ponudi potpisuje i overava ponuđač, izuzev obrasca 3-koji popunjava, potpisuje i overava podizvođač u svoje ime.

Ponuđač je dužan da za podizvođače dostavi dokaze o ispunjenosti obaveznih uslova iz člana 75. stav 1. tač 1) do 4) ovog zakona, a dokaz o ispunjenosti uslova iz člana 75. stav 1. tačka 5) ovog zakona za deo nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

Ako je za izvršenje dela javne nabavke čija vrednost ne prelazi 10% ukupne vrednosti javne nabavke potrebno ispuniti obavezan uslov iz člana 75. stav 1. tačka 5) ovog zakona ponuđač može dokazati ispunjenost tog uslova preko podizvođača kojem je poverio izvršenje tog dela nabavke.

**9. Zajednička ponuda**

Ponudu može podneti grupa ponuđača kao zajedničku ponudu.

Svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tačka 1) do 4) Zakona o javnim nabavkama, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

Uslov iz člana 75. stav 1. tačka 5) ovog zakona dužan je da ispuni ponuđač iz grupe ponuđača kojem je povereno izvršenje dela nabavke za koji je neophodna ispunjenost tog uslova.

**Sastavni deo zajedničke ponude je sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji sadrži:**

- 1) podatke o članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem i
- 2) opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora.

Ponuđači koji podnesu zajedničku ponudu odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

**10. Zahtevi u pogledu načina i uslova plaćanja, garantnog roka, kao i drugih okolnosti od kojih zavisi prihvatljivost ponude**

**Mesto izvođenja radova:** Subotica, Vodozahvat I, Zorkina bb, B-16/II/00 i B-24/II/98

**Rok započinjanja radova:** u roku do 15 dana nakon pismenog naloga naručioca.

**Rok završetka radova:** u roku do 30 kalendarskih dana po bunaru od dana započinjanja radova.

**Način plaćanja:** Plaćanje će se vršiti na osnovu ostvarenog povećanog ekspl. ( $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2}$ ) i ponuđenog povećanja ekspl. proticaja bunara ( $\Delta Q_P$ ) posle 1 i 2 testa u odnosu na 0 test ( $Q_0$ ) i to po 50% ukupnog ili srazmerenog dela nakon 1 i 2 testa. U slučaju  $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2} \geq \Delta Q_P$  obračunava se samo ponuđena vrednost.

**Garantni rok za kvalitet radova** je 12 meseci od dana primoredaje izvršenih radova konstovane zapisnikom o primopredaji radova.

**Kvalitet:** Ponuđač - izvođač radova je dužan da radove izvede kvalitetno, i u svemu prema definisanim uslovima iz tehničke specifikacije, pravilima struke i važećim tehničkim normativima i zakonskim propisima za ovakvu vrstu radova.

**Rok važenja ponude**

Rok važenja ponude obavezno se navodi u ponudi i ne može biti kraći od **90 (devedeset) dana** od dana otvaranja ponude.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da u pisanom obliku zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude na može menjati ponudu.

**11. Valuta i način na koji mora biti navedena i izražena cena u ponudi**

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzimati u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost.

Ukoliko je ponuđač obveznik PDV-a i ukoliko su radovi iz oblasti građevinarstva definisani Pravilnikom o utvrđivanju dobara i usluga iz oblasti građevinarstva za svrhu određivanja poreskog dužnika za porez na dodatu vrednost („Sl. Glasnik RS“ br. 86/2015) ponuđač u Obrascu strukture cene ne iskazuje PDV.

U cenu je uračunata cena svih pripadajućih troškova (troškovi materijala, transporta itd).

Cena je fiksna i ne može se menjati.

Ako ponuđena cena uključuje uvoznu carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona.

**12. Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača**

**Izabrani ponuđač se obavezuje da u trenutku zaključenja ugovora preda naručiocu:**

- 1. Sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom u visini od 10 % od vrednosti ugovora bez PDV-a, sa rokom važenja **30** dana duže od potpisivanja zapisnika o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu nakon izvedenih radova.

Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost menice za dobro izvršenje posla mora da se produži.

Naručilac će unovčiti menicu za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom.

- **Sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a.

Uz menice mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menica je 5 dana duži od garantnog roka.

Naručilac će unovčiti menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da Ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umanja mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

Po izvršenju ugovorenih obaveza ponuđaču će menice biti vraćene.

**Ukoliko ponuđač ne dostavi sredstva finansijskog obezbeđenja u roku iz ove konkursne dokumentacije, Naručilac će ugovor raskinuti i ima pravo potraživanja naknade štete nastale usled neispunjavanja ove obaveze ponuđača.**

**13. Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača**

Naručilac ne zahteva gore navedeno.

**14. Podaci o državnom organu ili organizaciji, odnosno organu ili službi teritorijalne autonomije ili lokalne samouprave gde se mogu blagovremeno dobiti ispravni podaci o poreskim obavezama, zaštitni životne sredine, zaštiti pri zapošljavanju, uslovima rada i sl., a koji su vezani za izvršenje ugovora o javnoj nabavci**

- Podaci o poreskim obavezama se mogu dobiti u Poreskoj upravi, Ministarstva finansija i privrede (internet adresa [www.poreska.uprava.gov.rs](http://www.poreska.uprava.gov.rs))

- Podaci o zaštiti životne sredine se mogu dobiti u Agenciji za zaštitu životne sredine (internet adresa [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs)) i u Ministarstvu energetike, razvoja i zaštite životne sredine (internet adresa [www.merz.gov.rs](http://www.merz.gov.rs))
- Podaci o zaštiti pri zapošljavanju i uslovima rada se mogu dobiti u Ministarstvu rada, zapošljavanja i socijalne politike (internet adresa [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs))

## **15. Zaštita podataka**

Naručilac je dužan da:

- čuva kao poverljive sve podatke o ponuđačima sadržane u ponudi koje je kao takve, u skladu sa zakonom, ponuđač označio u ponudi;
- odbije davanje informacije koja bi značila povredu poverljivosti podataka dobijenih u ponudi;
- čuva kao poslovnu tajnu imena, zainteresovanih lica i ponuđača, kao i podatke o podnetim ponudama, do isteka roka predviđenog za otvaranje ponuda.

Neće se smatrati poverljivim dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova, cena i ostali podaci iz ponude koji su od značaja za primenu elemenata kriterijuma i rangiranje ponude.

## **16. Dodatne informacije i pojašnjenja kod naručioca**

Zainteresovano lice može, u pisanom obliku tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, pri čemu može da ukaže naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije 5 (pet) dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac će u roku od 3 (tri) dana od dana prijema zahteva objaviti odgovor na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici.

Komunikacija u vezi sa dodatnim informacijama, pojašnjenjima i odgovorima vrši se na način određen članom 20. Zakona o javnim nabavkama.

Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima u vezi sa pripremanjem ponude zainteresovano lice će uputiti na sledeću adresu naručioca: JKP “Vodovod i kanalizacija” Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, sa napomenom: „Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima konkursne dokumentacije za nabavku radova: **Revitalizacija bunara** , JN broj 45/49-2019, na faks: 024/557-700 ili putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs).

Ukoliko zainteresovano lice uputi Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs) ili putem faksa (024/557-700) radnim danom u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00h, primljeni zahtev će se evidentirati sa datumom kada je i primljen.

Ukoliko zainteresovano lice uputi Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs) ili putem faksa (024/557-700) radnim danom nakon isteka radnog vremena naručioca to jest nakon 15h, primljeni zahtev će se evidentirati kod naručioca sledećeg radnog dana.

Ukoliko zainteresovano lice uputi Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjenjima putem elektronske pošte na email: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs) ili putem faksa (024/557-700) u danima kada naručilac ne radi, (vikendom ili u danima državnog praznika) primljeni zahtev će se evidentirati prvog radnog dana u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00h.

**Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude telefonom nije dozvoljeno.**

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.



## **17. Izmena Konkursne dokumentacije**

Naručilac može da izvrši izmenu konkursne dokumentacije. Ako naručilac u roku predviđenom za podnošenje ponude izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju, dužan je da bez odlaganja te izmene ili dopune objavi na Portalu javnih nabavki i internet stranici naručioca. Sve izmene, objavljene na napred navedeni način i u napred navedenom roku, predstavljaju sastavni deo konkursne dokumentacije. Izmene i dopune konkursne dokumentacije važiće samo ako su učinjene u pisanoj formi.

U slučaju izmene ili dopune konkursne dokumentacije od strane naručioca, osam ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, naručilac je dužan da produži rok i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjuje konkursnu dokumentaciju.

## **18. Dodatna objašnjenja, kontrola i dopuštene ispravke**

Posle otvaranja ponuda naručilac može prilikom stručne ocene ponuda da u pisanom obliku zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može da vrši kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača (član 93. Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača, kao i kod njegovog podizvođača.

Naručilac može uz saglasnost ponuđača da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

Ako se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

## **19. Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude**

Kriterijum za ocenjivanje ponuda je **najniža ponudena cena** pod jednakim uslovima za sve ponuđače.

## **20. Elementi kriterijuma na osnovu kojih će naručilac izvršiti dodelu ugovora u situaciji kada postoje dve ili više ponuda sa istom ponudenom cenom**

Ukoliko dve ili više ponuda imaju istu ponudenu cenu, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji bude izabran slučajnim izborom – putem žreba. Naručilac će pismenim putem obavestiti ponuđače koji imaju istu ponudenu cenu, o mestu i vremenu održavanja žreba. Izvlačenje putem žreba naručilac će izvršiti javno, u prisustvu ponuđača, i to tako što će nazive ponuđača ispisati na odvojenim papirima, koji su iste veličine i boje, te će sve te papire staviti u jednu posudu odakle će izvući samo jedan papir. Ponuđaču čiji naziv bude na izvučenom papiru će biti dodeljen ugovor. Ponuđačima koji ne prisustvuju ovom postupku, naručilac će dostaviti zapisnik izvlačenja putem žreba.

## **21. Negativna referenca**

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz da je ponuđač u prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda, u postupku javne nabavke:

- 1) postupao suprotno zabrani iz čl. 23. i 25. Zakona;
- 2) učinio povredu konkurencije;

3) dostavio neistinite podatke u ponudi ili bez opravdanih razloga odbio da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen;

4) odbio da dostavi dokaze i sredstva obezbeđenja na šta se u ponudi obavezao.

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da ponuđač nije ispunjavao svoje obaveze po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama koji su se odnosili na isti predmet nabavke, za period od prethodne tri godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

Dokaz navedenog može biti:

1) pravosnažna sudska odluka ili konačna odluka drugog nadležnog organa;

2) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja obaveza u postupku javne nabavke ili ispunjenja ugovornih obaveza;

3) isprava o naplaćenju ugovornoj kazni;

4) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku;

5) izveštaj nadzornog organa o izvedenim radovima koji nisu u skladu sa projektom, odnosno ugovorom;

6) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja bitnih elemenata ugovora data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi;

7) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača;

8) drugi odgovarajući dokaz primeren predmetu javne nabavke koji se odnosi na ispunjenje obaveza u ranijim postupcima javne nabavke ili po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama.

Naručilac može odbiti ponudu ako poseduje dokaz iz stava 3. tačka 1) člana 82. Zakona, koji se odnosi na postupak koji je sproveo ili ugovor koji je zaključio i drugi naručilac ako je predmet javne nabavke istovrsan.

## **22. Obaveštenje o naknadi za korišćenje patenata i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine**

Naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.

## **23. Obaveštenje o načinu i roku podnošenja zahteva za zaštitu prava ponuđača**

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno zainteresovano lice koje ima interes za dodelu ugovora u konkretnom postupku javne nabavke I koji je pretrpeo ili bi mogao da pretrpi štetu zbog postupanja naručioca protivno odredbama ovog ZJN.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se naručiocu a kopija se istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki (u daljem tekstu: Republička komisija).

**Zahtev za zaštitu prava se dostavlja mejlom (javne.nabavke@vodovodsu.rs), neposredno ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresu JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a.**

Ukoliko zainteresovano lice dostavi Zahtev za zaštitu prava mejlom, neposredno ili preporučenom pošiljkom radnim danom u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00h, primljeni zahtev će se evidentirati sa datumom kada je i primljen.

Ukoliko zainteresovano lice dostavi Zahtev za zaštitu prava mejlom, neposredno ili preporučenom pošiljkom radnim danom nakon isteka radnog vremena naručioca to jest nakon 15,00h, primljeni zahtev će se evidentirati kod naručioca sledećeg radnog dana.

Ukoliko zainteresovano lice dostavi Zahtev za zaštitu prava mejlom, neposredno ili preporučenom pošiljkom u danima kada naručilac ne radi, (vikendom ili u danima državnog praznika) primljeni zahtev će se evidentirati prvog radnog dana u toku trajanja radnog vremena naručioca od 07,00h do 15,00 h.

Zahtev za zaštitu prava može se podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ako ZJN nije drugačije određeno. O podnetom zahtevu za zaštitu prava naručilac obaveštava sve učesnike u postupku javne nabavke, odnosno objavljuje obaveštenje o podnetom zahtevu na Portalu javnih nabavki i na internet stranici naručioca, najkasnije u roku od dva dana od dana prijema zahteva.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije smatraće se blagovremenim ako je primljen od strane naručioca najkasnije tri dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja i ukoliko je podnosilac zahteva u skladu sa članom 63. stav 2. ZJN ukazao naručiocu na eventualne nedostatke i nepravilnosti, a naručilac iste nije otklonio.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje koje naručilac preduzme pre isteka roka za podnošenje ponuda, a nakon isteka roka iz prethodnog stava, smatraće se blagovremenim ukoliko je podnet najkasnije do isteka roka za podnošenje ponuda.

Posle donošenja odluke o zaključenju okvirnog sporazuma iz čl.108. ZJN ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz čl. 109. ZJN, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je pet dana od dana objavljivanja odluke na Portalu javnih nabavki.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu se osporavati radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli biti poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje ponuda, a podnosilac zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka.

Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu se ne mogu osporavati radnje naručioca za koje je podnosilac zahteva znao ili mogao znati prilikom podnošenja prethodnog zahteva.

Zahtev za zaštitu prava ne zadržava dalje aktivnosti naručioca u postupku javne nabavke u skladu sa odredbama člana 150. ovog ZJN.

Zahtev za zaštitu prava mora da sadrži:

- 1) naziv i adresu podnosioca zahteva i lice za kontakt;
- 2) naziv i adresu naručioca;
- 3) podatke o javnoj nabavci koja je predmet zahteva, odnosno o odluci naručioca;
- 4) povrede propisa kojima se uređuje postupak javne nabavke;
- 5) činjenice i dokaze kojima se povrede dokazuju;
- 6) potvrdu o uplati takse iz člana 156. ovog ZJN;
- 7) potpis podnosioca.

Validan dokaz o izvršenoj uplati takse, u skladu sa Uputstvom o uplati takse za podnošenje zahteva za zaštitu prava Republičke komisije, objavljenom na sajtu Republičke komisije, u smislu člana 151. stav 1. tačka 6) ZJN, je:

**1. Potvrda o izvršenoj uplati takse iz člana 156. ZJN koja sadrži sledeće elemente:**

- (1) da bude izdata od strane banke;
- (2) da predstavlja dokaz o izvršenoj uplati takse, što znači da potvrda mora da sadrži podatak da je nalog za uplatu takse, odnosno nalog za prenos sredstava realizovan, kao i datum izvršenja naloga. \* Republička komisija može da izvrši uvid u odgovarajući izvod evidencionog računa dostavljenog od strane Ministarstva finansija – Uprave za trezor i na taj način dodatno proveriti činjenicu da li je nalog za prenos realizovan.
- (3) iznos takse iz člana 156. ZJN čija se uplata vrši - 60.000 dinara;
- (4) broj računa: 840-30678845-06;
- (5) šifru plaćanja: 153 ili 253;
- (6) poziv na broj: podaci o broju ili oznaci javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;

(7) svrha: ZZP; ..... [navesti naziv naručioca]; javna nabavka JN .... [navesti redni broj javne nabavke];

(8) korisnik: budžet Republike Srbije;

(9) naziv uplatioca, odnosno naziv podnosioca zahteva za zaštitu prava za kojeg je izvršena uplata takse;

(10) potpis ovlašćenog lica banke, **ili**

2. **Nalog za uplatu**, prvi primerak, overen potpisom ovlašćenog banke ili pošte, koji sadrži i sve druge elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse navedene pod tačkom 1, **ili**

3. **Potvrda izdata od strane Republike Srbije, Ministarstva finansija, Uprave za trezor**, potpisana, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, osim onih navedenih pod (1) i (10), za podnosioca zahteva za zaštitu prava koji imaju otvoren račun u okviru pripadajućeg konsolidovanog računa trezora, a koji se vodi u Upravi za trezor (korisnici budžetskih sredstava, korisnici sredstava organizacija za obavezno socijalno osiguranje i drugi korisnici javnih sredstava), **ili**

4. **Potvrda izdata od strane Narodne banke Srbije**, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, za podnosioca zahteva za zaštitu prava (banke i drugi subjekti) koji imaju otvoren račun kod Narodne banke Srbije u skladu sa ZJN i drugim potpisom.

Postupak zaštite prava regulisan je odredbama čl. 138. - 166. ZJN.

#### **24. Obaveštenje o roku za zaključenje ugovora**

**Naručilac je dužan da ugovor o javnoj nabavci dostavi ponuđaču kojem je ugovor dodeljen u roku od osam dana od dana protoka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava.**

Ako ponuđač kojem je dodeljen ugovor odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci, naručilac može da zaključi ugovor sa prvim sledećim najpovoljnijim ponuđačem.

U slučaju da je podneta samo jedna ponuda naručilac može zaključiti ugovor pre isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, u skladu sa članom 112. stav 2. tačka 5) Zakona.

#### **Izmene tokom trajanja ugovora**

U skladu sa članom 115. stav 1. Zakona o javnim nabavkama Naručilac može nakon zaključenja ugovora bez sprovođenja postupka javne nabavke povećati obim predmeta nabavke, s tim da se vrednost ugovora može povećati maksimalno do 5% od ukupne vrednosti prvobitno zaključenog ugovora, pri čemu ukupna vrednost povećanja ugovora ne može da bude veća od vrednosti iz člana 124a Zakona o javnim nabavkama.

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojavi potreba za izvođenjem viškova radova ponuđač je dužan da zastane sa tom vrstom radova i pismeno obavesti odgovorno lice Naručioca.

Po dobijanju pismene saglasnosti Naručioca I zaključenja aneksa ugovora ponuđač će izvesti višak radova. Jedinične cene za sve pozicije iz tehničke specifikacije usvojene ponude ponuđača za koje se utvrdi postojanje viška radova ostaju fiksne i nepromenljive, a izvođenje viška radova do 10% u skladu sa Posebnim uzansama o građenju, neće uticati na produžetak roka završetka radova.

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojave nepredviđeni radovi ponuđač je dužan da zastane sa radovima I obavesti odgovorno lice naručioca. Za nepredviđene radove će se u skladu sa članom 36. Zakona o javnim nabavkama sprovesti pregovarački postupak bez objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

Ako naručilac namerava da izmeni ugovor o javnoj nabavci dužan je da donese odluku o izmeni ugovora koja sadrži podatke u skladu sa Prilogom 3L ZJN.

Neće se smatrati izmenom ugovora ispravka računskih i drugih tehničkih grešaka u ugovoru.

## **25. Odbijanje ponude i obustava postupka javne nabavke**

Naručilac će **odbiti** ponudu ako:

- 1) ponuđač ne dokaže da ispunjava obavezne uslove za učešće;
- 2) ponuđač ne dokaže da ispunjava dodatne uslove;
- 3) ponuđač nije dostavio traženo sredstvo obezbeđenja;
- 4) je ponuđeni rok važenja ponude kraći od propisanog;
- 5) ponuda sadrži druge nedostatke zbog kojih nije moguće utvrditi stvarnu sadržinu ponude ili nije moguće uporediti je sa drugim ponudama.

Na osnovu člana 109. Zakona o javnim nabavkama naručilac donosi odluku **o obustavi** postupka javne nabavke na osnovu izveštaja o stručnoj oceni ponuda ili ukoliko nisu ispunjeni uslovi za dodelu ugovora.

Naručilac može da obustavi postupak javne nabavke iz objektivnih i dokazivih razloga, koji se nisu mogli predvideti u vreme pokretanja postupka i koji onemogućavaju da se započeti postupak okonča, odnosno usled kojih je prestala potreba naručioca za predmetnom nabavkom zbog čega se neće ponavljati u toku iste budžetske godine, odnosno u narednih šest meseci.

Naručilac će svoju odluku o obustavi postupka javne nabavke pismeno obrazložiti, posebno navodeći razloge obustave postupka i uputstvo pravnom sredstvu i objaviti na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici u roku od tri dana od dana donošenja odluke.

Naručilac će u odluci o obustavi postupka javne nabavke odlučiti o troškovima pripremanja ponude iz člana 88. stav 3. Zakona o javnim nabavkama.

## **26. Obaveštenje da prilikom sačinjavanja ponude upotreba pečata nije obavezna**

Shodno Zakonu o izmenama i dopunama Zakona o privrednim društvima ("Službeni glasnik RS", br. 36/2011, 99/2011, 83/2014 (dr. zakon), 5/2015, 44/2018 i 95/2018) **prilikom sačinjavanja ponude upotreba pečata nije obavezna.**

**Za sve što nije posebno precizirano ovom konkursnom dokumentacijom važi Zakon o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS,, broj 124/2012, 14/2015, 68/2015).**

**6. OBRAZAC IZJAVE PONUĐAČA O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U  
POSTUPKU JAVNE NABAVKE - ČL. 75. ZJN**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

**I Z J A V U**

Ponuđač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke male vrednosti – **Revitalizacija bunara**, JN broj **45/49-2019**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. ZJN, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN);
- 2) Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2) ZJN);
- 3) Ponuđač je izmirio dospеле poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (*ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji*) (čl. 75. st. 1. tač. 4) ZJN);
- 4) Ponuđač je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude za predmetnu javnu nabavku (čl. 75. st. 2. ZJN);

Mesto: \_\_\_\_\_

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

***Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača, na koji način svaki ponuđač iz grupe ponuđača izjavljuje da ispunjava obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tač. 1) do 4) ZJN.***

***Napomena: Izjava se može isfotokopirati za svakog učesnika iz grupe ponuđača i kao takva dostaviti uz ponudu sa potpisom za svakog učesnika iz grupe ponuđača.***

**OBRAZAC IZJAVE PODIZVOĐAČA**  
**O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE - ČL. 75.**  
**ZJN**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik podizvođača, dajem sledeću

**I Z J A V U**

Podizvođač \_\_\_\_\_ [*navesti naziv podizvođača*] u postupku javne nabavke male vrednosti – **Revitalizacija bunara**, JN broj **45/49-2019**, ispunjava sve uslove iz čl. 75. ZJN, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku, i to:

- 1) Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75. st. 1. tač. 1) ZJN);
- 2) Podizvođač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2) ZJN);
- 3) Podizvođač je izmirio dospеле poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (*ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji*) (čl. 75. st. 1. tač. 4) ZJN);
- 4) Podizvođač je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude za predmetnu javnu nabavku (čl. 75. st. 2. ZJN);

Mesto: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Podizvođač:

\_\_\_\_\_

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica podizvođača.**

## OBAVEŠTENJE

Na ovaj način Vas u skladu sa Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti obaveštavamo da ćemo Vaše tražene podatke iz Konkursne dokumentacije obrađivati i koristiti samo u svrhu navedenih potreba.

Na osnovu člana 15. Zakona o zaštiti podataka o ličnosti ponuđač \_\_\_\_\_ potpisuje:

### PRISTANAK NA OBRADU PODATAKA O LIČNOSTI

Izričito izjavljujemo da dajemo pristanak da Javno komunalno preduzeće „Vodovod i kanalizacija“ Subotica, Trg Lazara Nešića 9/a, matični broj: 08065195, PIB: 100838486, koje zastupa direktor preduzeća Sugár György dipl.inž.tehn. kao Rukovalac podataka, može prikupljati i dalje obrađivati naše podatke o ličnosti i to:

- Naziv ponuđača
- Adresa i sedište ponuđača
- Matični broj ponuđača
- Šifra delatnosti
- Osoba za kontakt
- Telefon – telefaks
- Elektronska pošta
- Poreski broj ponuđača
- Broj tekućeg računa
- Lice odgovorno za potpisivanje ugovora
- Ostale informacije iz konkursne dokumentacije

Navedene podatke dajemo Javnom komunalnom preduzeću „Vodovod i kanalizacija“ Subotica radi učestvovanja na javnoj nabavci broj 45/49-2019 – Revitalizacija bunara.

Javno komunalno preduzeće „Vodovod i kanalizacija“ Subotica ima pravo da obrađuje naše navedene podatke u cilju sprovođenja i realizacije javne nabavke na koju konkurišemo.

Naše podatke mogu proveravati, kopirati, ocenjivati, elektronski i fizički skladištiti i čuvati u skladu sa Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti i potrebama javne nabavke broj 45/49-2019 – Revitalizacija bunara

Svesni smo da imamo pravo na opoziv pristanka za obradu podataka o ličnosti u skladu sa Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti, kao i pravnih posledica takvog opoziva –eliminisanje iz daljeg postupka javne nabavke 45/49-2019 – Revitalizacija bunara.

Upoznati smo sa pravima koje imamo po Zakonu o zaštiti podataka o ličnosti u slučaju da rukovalac Javno komunalno preduzeće „Vodovod i kanalizacija“ Subotica” nedozvoljeno obrađuje naše podatke.

Dana: \_\_\_\_\_

Izjavu dao ponuđač:

\_\_\_\_\_



## 7. OBRAZAC PONUDE

### 1. Opšti podaci o Ponuđaču:

Naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Adresa i sedište ponuđača: \_\_\_\_\_

Matični broj ponuđača: \_\_\_\_\_

Šifra delatnosti: \_\_\_\_\_

Osoba za kontakt: \_\_\_\_\_

Telefon – telefaks: \_\_\_\_\_

Elektronska pošta: \_\_\_\_\_

Poreski broj ponuđača: \_\_\_\_\_

Broj tekućeg računa: \_\_\_\_\_

Lice odgovorno za potpisivanje ugovora: \_\_\_\_\_

**2. Važenje ponude:** \_\_\_\_\_ dana, od dana otvaranja Ponude (minimum 90 dana od dana otvaranja ponuda)

### 3. Podaci koji su relevantni za zaključenje ugovora:

#### Ponudu podnosim:

zaokružiti i podatke upisati za a) b) ili c)

a) SAMOSTALNO

b) SA PODIZVOĐAČEM:

1. \_\_\_\_\_  
(navesti naziv i sedište podizvođača)

c) KAO ZAJEDNIČKU PONUDU:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

(navesti naziv i sedište svih učesnika u zajedničkoj ponudi)

- **Ponudena cena:** \_\_\_\_\_ dinara bez PDV-a

- Pretpostavljeni stepen uspešnosti revitalizacije izražen u l/s \_\_\_\_\_ B-16/II/00

- Pretpostavljeni stepen uspešnosti revitalizacije izražen u l/s \_\_\_\_\_ B-24/II/98

-

**Mesto izvođenja radova:** Subotica, Vodozahvat I, Zorkina bb, B-16/II/00 i B-24/II/98

**Rok započinjanja radova:** u roku do 15 dana nakon pismenog naloga naručioca.

**Rok završetka radova:** u roku do 30 kalendarskih dana po bunaru od dana započinjanja radova.

**Način plaćanja:** Plaćanje će se vršiti na osnovu ostvarenog povećanog ekspl. ( $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2}$ ) i ponuđenog povećanja ekspl. proticaja bunara ( $\Delta Q_P$ ) posle 1 i 2 testa u odnosu na 0 test ( $Q_0$ ) i to po 50% ukupnog ili srazmerenog dela nakon 1 i 2 testa. U slučaju  $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2} \geq \Delta Q_P$  obračunava se samo ponuđena vrednost.

**Garantni rok za kvalitet radova** je 12 meseci od dana primoredaje izvršenih radova konstovane zapisnikom o primopredaji radova.

**Kvalitet:** Ponuđač - izvođač radova je dužan da radove izvede kvalitetno, i u svemu prema definisanim uslovima iz tehničke specifikacije, pravilima struke i važećim tehničkim normativima i zakonskim propisima za ovakvu vrstu radova.

- Za izvršenje javne nabavke angažujemo ( \_\_\_\_\_ ) podizvođača (upisati broj podizvođača)

Procenat ukupne vrednosti nabavke koji se poverava podizvođaču je \_\_\_\_\_ %.

**Napomena:** *Obrazac ponude Ponuđač mora da popuni, potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u ovom obrascu navedeni.*

*Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac ponude potpisuju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati obrazac ponude.*

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

## 8. OBRASCI I MODEL UGOVORA

### Obrazac 1.

Podaci o ponuđaču

1. Koji nastupa samostalno
2. Koji nastupa sa podizvođačem
3. Ovlašćenog člana grupe ponuđača  
(zaokružiti)

<b>NAZIV PONUĐAČA</b>	
<b>SEDIŠTE PONUĐAČA</b>	
<b>ADRESA SEDIŠTA PONUĐAČA</b>	
<b>MATIČNI BROJ</b>	
<b>PIB</b>	
<b>RAČUN</b>	
<b>ODGOVORNO LICE - direktor</b>	
<b>OSOBA ZA KONTAKT</b>	
<b>TELEFON</b>	
<b>TELEFAKS</b>	
<b>ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)</b>	

\_\_\_\_\_  
Mesto i datum

PONUĐAČ

\_\_\_\_\_  
Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_  
Poptis ovlašćenog lica

**Obrazac 2.**

**IZJAVA PONUĐAČA O ANGAŽOVANJU PODIZVOĐAČA  
(SPISAK PODIZVOĐAČA KOJE JE PONUĐAČ UKLJUČIO U PONUDU)**

Za realizaciju javne nabavke angažovaćemo sledeće podizvođače

<b>R.br.</b>	<b>NAZIV PODIZVOĐAČA</b>	<b>VRSTA RADOVA KOJE NUDI</b>	<b>% UČEŠĆE PODIZVOĐAČA</b>
1			
2			
3			

Datum: \_\_\_\_\_

Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

**NAPOMENA:** Ukoliko ponuđač nastupa samostalno ili u grupi, obrazac je neprimenljiv.

**Obrazac 3.**

**OPŠTI PODACI O PODIZVOĐAČU**

<b>NAZIV PODIZVOĐAČA</b>	
<b>SEDIŠTE PODIZVOĐAČA</b>	
<b>ADRESA SEDIŠTA PODIZVOĐAČA</b>	
<b>MATIČNI BROJ</b>	
<b>PIB</b>	
<b>RAČUN</b>	
<b>ODGOVORNO LICE - direktor</b>	
<b>OSOBA ZA KONTAKT</b>	
<b>TELEFON</b>	
<b>TELEFAKS</b>	
<b>ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)</b>	

**NAPOMENA: OBRAZAC KOPIRATI U POTREBNOM BROJU PRIMERAKA ZA SVAKOG PODIZVOĐAČA.**

\_\_\_\_\_  
Mesto i datum

\_\_\_\_\_  
Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_  
Potpis ovlašćenog lica

**NAPOMENA:** Ukoliko ponuđač nastupa samostalno ili u grupi, obrazac je neprimenljiv.

**Obrazac 4.**

**IZJAVA ČLANOVA GRUPE KOJI PODNOSE ZAJEDNIČKU PONUDU**

Izjavljujemo da nastupamo kao Grupa ponuđača za javnu nabavku radova br. **45/49-2019 – Revitalizacija bunara** , u postupku javne nabavke male vrednosti.

Ovlašćujemo člana Grupe \_\_\_\_\_  
da u ime i za račun ostalih članova Grupe istupa pred naručiocem.

<b>Pun naziv i sedište člana grupe</b>	<b>Vrsta radova koje nudi</b>	<b>Učešće člana grupe u ponudi (%)</b>	<b>Potpis odgovornog lica i člana grupe</b>
Ovlašćeni član			_____
Član grupe			_____
Član grupe			_____

\_\_\_\_\_  
Mesto i datum

\_\_\_\_\_  
Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_  
Potpis ovlašćenog lica

**NAPOMENA:** Ukoliko ponuđač nastupa samostalno, obrazac je neprimenljiv.

**Obrazac 5.**

**OPŠTI PODACI O ČLANU GRUPE PONUĐAČA**

<b>NAZIV ČLANA GRUPE PONUĐAČA</b>	
<b>SEDIŠTE ČLANA GRUPE PONUĐAČA</b>	
<b>ADRESA ČLANA GRUPE PONUĐAČA</b>	
<b>MATIČNI BROJ</b>	
<b>PIB</b>	
<b>RAČUN</b>	
<b>ODGOVORNO LICE - direktor</b>	
<b>OSOBA ZA KONTAKT</b>	
<b>TELEFON</b>	
<b>TELEFAKS</b>	
<b>ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)</b>	

**NAPOMENA: OBRAZAC KOPIRATI U POTREBNOM BROJU PRIMERAKA ZA SVAKOG ČLANA GRUPE PONUĐAČA.**

\_\_\_\_\_

Mesto i datum

\_\_\_\_\_

Ime i prezime ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

Potpis ovlašćenog lica

**NAPOMENA:** Ukoliko ponuđač nastupa samostalno, obrazac je neprimenljiv.

## **Obrazac 6.**

### **OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE**

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, ponuđač \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača], dostavlja ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude, kako sledi u tabeli:

<b>Red. br.</b>	<b>Vrsta troška</b>	<b>Iznos bez PDV-a</b>	<b>Iznos sa PDV-om</b>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
	<b>U K U P N O:</b>		

#### **NAPOMENA:**

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

***Napomena:** dostavljanje ovog obrasca nije obavezno.*



**Obrazac 7.**

**IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI**

Na osnovu člana 26. Zakona o javnim nabavkama („Sl. glasnik RS“ br. 124/2012,14/2015,68/2015) dajemo sledeću

**IZJAVU O NEZAVISNOJ PONUDI**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da je ponuda podneta nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačem ili zainteresovnim licima.

Izjava je data za potrebe postupka javne nabavke male vrednosti – nabavka radova - **Revitalizacija bunara**, br. javne nabavke **45/49-2019**.

***Napomena:*** u slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurencije. Organizacija nadležna za zaštitu konkurencije, može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice povredilo konkurenciju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurencije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine. Povreda konkurencije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka2) Zakona.

***Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača,*** Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača.

\_\_\_\_\_  
Mesto

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Potpis ovlašćenog lica

## Obrazac 8.

### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA REVITALIZACIJU BUNARA B-16/II/00 i B-24/II/98 na Vodozahvatu I

#### 4. Obaveze ponuđača

Ponuđač je u obavezi da kvalitetno i u roku izvede sve ugovorene usluge i da se pri tome pridržava svih uslova zaštite na radu i svih važećih propisa iz oblasti građevinarstva i građevinske hidrologije.

Ukoliko dođe do oštećenja bunarske konstrukcije tokom izvođenja radova na revitalizaciji bunara, u tom slučaju obaveza je Ponuđača da o svom trošku izvrši njegovu sanaciju i vrati ga u stanje pre revitalizacije.

Ukoliko svojim aktivnostima Ponuđač na bilo koji način ugrozi kvalitet vode u bunaru dužan je otkloniti sve nastale nedostatke.

Prethodni kvalitet, „A“ obima, vode je utvrđen hemijskom analizom ovlašćene institucije ili internom kontrolom laboratorije Naručioca i biće sastavni deo ove konkursne dokumentacije. Ponuđač je dužan da o svom trošku, po završetku radova, izvrši laboratorijsku analizu vode „A“ obima od strane ovlašćene institucije.

**Ponuđač je u obavezi da uz ponudu dostavi predloženu Dinamiku radova koja će sadržati tehnički opis svih planiranih radova, planirane količine utrošenog materijala, očekivano povećanje eksploatacije nakon revitalizacije i pretpostavljeni stepen uspešnosti revitalizacije izražen u l/s po bunaru (navesti podatak u obrascu ponude).**

**Napomena: Naručilac preporučuje ponuđaču da pre dostavljanja ponude izvrši obilazak lokacije.**

**Pre sastavljanja konačne ponude ponuđaču je omogućeno, da ukoliko želi, obiđe lokaciju, zajedno sa predstavnikom naručioca, a u cilju sačinjavanja ponude koja će u potpunosti odgovarati potrebama naručioca.**

Datum i vreme obilaska objekta biće definisan na osnovu pismenog dogovora između svakog ponuđača i naručioca putem emaila: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs).

**Ukoliko Ponuđač želi da izvrši obilazak lokacije u obavezi je da se obrati naručiocu najmanjanje dan ranije pismenim putem u vezi sa definisanjem termina obilaska predmetne lokacije. (putem emaila: [javne.nabavke@vodovodsu.rs](mailto:javne.nabavke@vodovodsu.rs)).**

## 5. Obaveze Naručioca

Naručilac se obavezuje da :

- Ponuđaču obezbedi pristup bunaru i instalacijama, dovoljnu količinu vode za postupak fizičko hemijske revitalizacije,
- Vršiti kontrolu potrebnog materijala i opreme, kontrolu kvaliteta, kvantiteta i stepena gotovosti planiranih radova na osnovu predložene dinamike od strane Ponuđača. Ova kontrola biće konstatovana zapisnikom o primopredaji radova, koji će da sačiniti i potpisati zaduženo lice od strane Naručioca i zaduženo lice od strane Ponuđača.

## 6. Valorizacija izvršenih radova na revitalizaciji

Valorizacija izvršenih radova na hemijsko-fizičkoj revitalizaciji bunara vrši će se prema povratku izdašnosti bunara ( $\Delta Q$ ). Izdašnost bunara pre revitalizacije  $Q_0$ , će se utvrditi na osnovu testiranja bunara u okviru kvazistacionarnih uslova, koji je Naručioc uradio u prethodnom periodu (min. 1-2 nedelje pre početka radova), a kao preliminarno stanje bunara daće se poslednji izveden test bunara koji je sastavni delo ove konkursne dokumentacije (prilog).

Nakon izvršene hemijsko-fizičke revitalizacije, povratak izgubljene izdašnosti, će se utvrditi posle testiranja bunara, pri istim kvazistacionarnim uslovima (isti nivo sniženja) kao i pre revitalizacije. Upoređivanjem dva podataka o izdašnostima bunara – pre i posle revitalizacije – za iste predložene njihove eksploatacione depresije vrednovaće se postignuti rezultat. Prvi test posle revitalizacije će se raditi odmah nakon završetka svih radova, a 2 test 60 dana nakon radova i ponuđenog povećanja eksploatacionog kapaciteta ( $\Delta Q_P$ ).

$$\Delta Q_{O1} = Q_{O1} - Q_0, \text{ odnosno, } \Delta Q_{O2} = Q_{O2} - Q_0$$

$Q_0$  – rezultati početnog – testa pre regeneracije

$Q_{O1}$  – rezultati prvog testa nakon regeneracije

$Q_{O2}$  – rezultati drugog testa nakon regeneracije – 60 dana

$\Delta Q_P$  – ponuđeno povećanje eksploatacije

Posle prvog testa obračun se vrši po sledećoj formuli :

$$\Delta Q_{O1} \geq \Delta Q_P$$

50 % - ponuđenog iznosa

$$\Delta Q_{O1} < \Delta Q_P$$

50 % - od srazmerno smanjenog ponuđenog iznosa

Posle drugog testa obračun se vrši po sledećoj formuli :

$$\Delta Q_{O2} \geq \Delta Q_P$$

50 % - ponuđenog iznosa

$$\Delta Q_{O2} < \Delta Q_P$$

razlika između srazmerno smanjenog ponuđenog i isplaćenog iznosa na osnovu prvog testa

Plaćanje će se izvršiti prema postignutim efektima na revitalizaciji bunara do očekivane maksimalne izdašnosti/ponuđenog povećanja eksploatacije. Ukoliko se revitalizacijom postignu efekti veći od maksimalne očekivane vrednosti u tom slučaju ukupna cena neće prelaziti maksimalnu cenu predviđenu za očekivanu vrednost izdašnosti bunara posle revitalizacije. U slučaju da se ne ostvari nikakav rezultat nakon revitalizacije bunara ( $\Delta Q=0$ ), Naručilac nema obavezu plaćanja izvedenih radova.

Prilikom realizacije nabavke, ponuđač je u obavezi da se pridržava sledećih odredbi Zakona o bezbednosti i zdravlja na radu („Sl. glasnik RS”, br. 101/2005, 91/2015 i 113/2017) i propisima donetih na osnovu tog zakona:

- poseduje procenu rizika za tražene radove u tenderu – izvod iz Akta o proceni rizika na radnom mestu i u radnoj okolini;
- odredi lice za bezbednost i zdravlje na radu – odluka o imenovanju;
- osposobljava zaposlene za bezbedan i zdrav rad, što se dokazuje Obrascem 6 – Evidencija o zaposlenima osposobljenim za bezbedan i zdrav rad;
- obezbedi zaposlenom korišćenje sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu;
- obezbedi održavanje sredstava za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu u ispravnom stanju;
- obezbedi na osnovu akta o proceni rizika i ocene službe medicine rada propisane lekarske preglede zaposlenih u skladu sa ovim zakonom;
- zaposlenima da na upotrebu sredstva za rad, odnosno sredstva i opremu za ličnu zaštitu na radu na kojima su primenjene propisane mere za bezbednost i zdravlje na radu i da obezbedi kontrolu njihove upotrebe u skladu sa namenom;
- obezbedi zaposlenima uputstva za bezbedan rad po propisima o bezbednosti i zdravlju na radu za korišćenje opreme za rad i sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu;
- zaposlenog u toku osposobljavanja za bezbedan i zdrav rad upozna sa svim vrstama rizika na poslovima na koje ga određuje i o konkretnim merama za bezbednost i zdravlje na radu u skladu sa aktom o proceni rizika;
- obezbedi pružanje prve pomoći i osposobljavanje odgovarajućeg broja zaposlenih za pružanje prve pomoći, spasavanje i evakuaciju u slučaju opasnosti;
- obezbedi da opremu za rad može da koristi samo zaposleni koji je za to stručno osposobljen – uverenja o stručnoj osposobljenosti;
- sprovodi preventivne i periodične preglede i provere opreme za rad – stručni nalazi.

Naručilac zadržava pravo da zatraži dokaze da ponuđač ispunjava napred navedene zakonske obaveze.

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

### **Obrazac 9.**

## **OBRAZAC STRUKTURE CENE, SA UPUTSTVOM KAKO DA SE POPUNI**

Ponuđač: \_\_\_\_\_

Naručilac: JKP " Vodovod i kanalizacija " Subotica  
 Trg Lazara Nešića 9/a  
 24000 Subotica

Rbr	NAZIV	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena	UKUPNO
1	Revitalizacija bunara				
	Revitalizacija B-16/II/00	bunar	1		
	Revitalizacija B-24/II/98	bunar	1		
	<b>2. UKUPNA CENA BEZ PDV-a</b>				
	<b>3. STOPA PDV-a _____</b>				
	<b>4. UKUPNO DINARA (UKUPNA CENA + IZNOS PDV-a)</b>				
	<b>5. POSEBNO SVAKI OD TROŠKOVA KOJI ČINE JEDINIČNU CENU ( ukoliko postoje...)</b>				

**Napomena:**

Obrazac strukture cene ponuđač mora da popuni, potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu navedeni.

Ukoliko ponuđači podnose zajedničku ponudu, grupa ponuđača može da se opredeli da obrazac strukture cene potpisuju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati obrazac strukture cene.

**Uputstvo kako da se popuni obrazac strukture cene:**

- u koloni 3. ponuđači upisuju ukupnu cenu bez PDV-a sa svim pripadajućim troškovima;
- pod tačkom 2. ponuđači upisuju ukupnu cenu bez PDV-a;
- pod tačkom 3. upisuje se stopa PDV-a;
- pod tačkom 4. upisuje se ukupna cena sa uračunatim PDV-om;
- pod tačkom 5. upisuje se iznos posebno za svaki od troškova koji čine jediničnu cenu (troškovi transporta, i dr.ukoliko ih ima).

**Napomena**

Ukoliko je ponuđač obveznik PDV-a i ukoliko su radovi iz oblasti građevinarstva definisani Pravilnikom o utvrđivanju dobara i usluga iz oblasti građevinarstva za svrhu određivanja poreskog dužnika za porez na dodatu vrednost („Sl. Glasnik RS“ br. 86/2015) ponuđač u Obrascu strukture cene ne iskazuje PDV.

**PONUĐAČ JE U OBAVEZI DA UPIŠE:**

- da li je obveznik PDV-a: DA NE (zaokružiti)
  
- da li su radovi koji su predmet javne nabavke iz oblasti građevinarstva definisani Pravilnikom o utvrđivanju dobara i usluga iz oblasti građevinarstva za svrhu određivanja poreskog dužnika za porez na dodatu vrednost („Sl. Glasnik RS“ br. 86/2015): DA NE (zaokružiti)

Ponudač: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

## 10. - MODEL UGOVORA

MODEL UGOVORA ponuđač mora da popuni, potpiše, čime potvrđuje da je saglasan sa sadržinom modela ugovora.

Ukoliko ponuđač nastupa sa grupom ponuđača model ugovora popunjava, potpisuje ovlašćeni predstavnik grupe ponuđača.

U slučaju podnošenja ponude sa učešćem podizvođača, u modelu ugovora moraju biti navedeni svi podizvođači.

Ponuđač kome bude dodeljen ugovor biće u obavezi da potpiše ugovor koji će, osim delova koji se unose iz obrasca ponude i eventualnih uočenih tehničkih grešaka, biti identičan modelu datom u nastavku.

Javno komunalno preduzeće

„Vodovod i kanalizacija“

Subotica

Broj:

Dana:

### U G O V O R O I Z V O D E N J U R A D O V A

Zaključen dana \_\_\_\_\_ godine, između:

#### I. UGOVORNE STRANE

**1. - JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica**, Trg Lazara Nešića 9/a ( u daljem tekstu: **Naručilac** radova) koje zastupa direktor **Sugár György**, dipl. inž. tehn.

MBR: 08065195, PIB: 100838486, tekući račun: 160-9634-80 Banca Intesa filijala Subotica

**2. - \_\_\_\_\_** (u daljem tekstu:

Izvođač radova), koje zastupa direktor \_\_\_\_\_

MBR : \_\_\_\_\_ PIB : \_\_\_\_\_ tekući račun : \_\_\_\_\_

**3. \_\_\_\_\_**

koje zastupa direktor \_\_\_\_\_

MBR : \_\_\_\_\_ PIB : \_\_\_\_\_ tekući račun : \_\_\_\_\_

Zajednički naziv za učesnike u ovom poslu je UGOVORNE STRANE.

Ugovorne strane su se saglasile o sledećem:

#### II. PREDMET UGOVORA

##### Član 1.

Predmet ovog ugovora su radovi i usluge na **Revitalizaciji bunara**, a u skladu sa sprovedenim postupkom javne nabavke male vrednosti radova broj 45/49-2019.

## CENA

### Član 2.

Ukupna cena za usluge i radove iz člana 1. ovog ugovora je .....

Ponuda br..... od ..... godine ja sastavni deo ovog ugovora.

- \_\_\_\_\_ (ukoliko je zajednička ponuda navešće se sporazum, protokol, ugovor ili drugi pravni akt kojim je precizirana odgovornost svih ugovornih strana).

Cenu utvrđenu ponudom Izvođač radova nema prava da povećava za vreme izvršenja ovog ugovora.

### Član 3.

U skladu sa članom 115. stav 1. Zakona o javnim nabavkama Naručilac može nakon zaključenja Ugovora o javnoj nabavci bez sprovođenja postupka javne nabavke povećati obim predmeta nabavke, s tim da se vrednost ugovora može povećati maksimalno do 5% od ukupne vrednosti prvobitno zaključenog Ugovora, pri čemu ukupna vrednost povećanja ugovora ne može da bude veća od vrednosti iz člana 124a Zakona o javnim nabavkama.

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojavi potreba za izvođenjem viškova radova Izvođač radova je dužan da zastane sa tom vrstom radova i pismeno obavesti odgovorno lice Naručioca radova.

Po dobijanju pismene saglasnosti Naručioca radova I zaključenja aneksa ugovora Izvođač radova će izvesti višak radova. Jedinične cene za sve pozicije iz tehničke specifikacije usvojene ponude Izvođača radova za koje se utvrdi postojanje viška radova ostaju fiksne i nepromenljive, a izvođenje viška radova do 10% u skladu sa Posebnim uzansama o građenju, neće uticati na produžetak roka završetka radova.

Ukoliko se tokom izvođenja ugovorenih radova pojave nepredviđeni radovi Izvođač radova je dužan da zastane sa radovima I obavesti odgovorno lice Naručioca radova. Za nepredviđene radove će se u skladu sa članom 36. Zakona o javnim nabavkama sprovesti pregovarački postupak bez objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.

### Član 4.

Mesto izvođenja radova: Subotica, Vodozahvat I, Zorkina bb, B-16/II/00 i B-24/II/98

Rok započinjanja radova: u roku do 15 dana nakon pismenog naloga naručioca.

Rok završetka radova: u roku do 30 kalendarskih dana po bunaru od dana započinjanja radova.

### Član 5.

Ukoliko Izvođač radova svojim aktivnostima tokom revitalizacije prouzrokuje narušavanje kvaliteta bunara u smislu eksploatacionih karakteristika, povećanje specifičnog sadržaja peska ili oštećenje bunarske konstrukcije dužan je da o svom trošku izvrši sanaciju istog i obezbedi mogućnost eksploatacije kao na nivou pre početku revitalizacije.

Ako sanacija iz nekog razloga nije moguća Izvođač radova je dužan o svom trošku izbušiti bunar najmanje istih karakteristika postojećeg bunara.

### Član 6.

Naručilac radova je obavezan da imenuje nadzorni organ u svim fazama radova tako što će posebnim rešenjem imenovati jedno ili više lica za vršenje radova. Predstavnik stručnog nadzora vrši testiranje STEP-test metodom i izrađuje izveštaj pre revitalizacije i izveštaje o postignutim efektima nakon revitalizacije i nakon 60 dana.

### Član 7.

Izvođač radova se obavezuje da :



-predmetne radove izvede stručno i kvalitetno po važećim tehničkim propisima, normativima i obaveznim standardima koje važe za ugovorenu vrstu radova kao i da ugrađuje materijal koji odgovara propisanim standardima odnosno koji je snabdeven atestom ukoliko za taj materijal ne postoji standard.  
-da sprovede mere tehničke zaštite na gradilištu radi obezbeđenja radova i opreme radnika, prolaznika i saobraćaja  
- da o svom trošku, po završetku radova, izvrši laboratorijsku analizu vode „A“ obima od strane ovlašćene institucije.

#### Član 8.

**Garantni rok za kvalitet radova** je 12 meseci od dana primoredaje izvršenih radova konstovane zapisnikom o primopredaji radova.

#### Član 9.

Izvođač radova se obavezuje da za neopravdano kašnjenje u izvršenju ugovorenih radova plati naručiocu radova na ime ugovorne kazne 1% na ugovorenu vrednost radova za svaki dan neopravdanog kašnjenja stim što ugovorena kazna nemože preći iznos od 5% na ukupnu ugovorenu vrednost radova.

#### Član 10.

Izvođač radova je dužan da se prilikom realizacije ovog ugovora u svemu pridržava odredaba Zakona o bezbednosti i zdravlja na radu i svih zakonskih propisa koji regulišu ovu oblast.

#### Član 11.

Odgovorno lice Naručioca radova će po izvršenoj usluzi uz prisustvo Izvođača radova proveriti kvalitet izvršenih usluga i radova i sačiniti:

- zapisnik o kvantitativnom prijemu usluga i radova čime se potvrđuje prijem određene količine i tražene vrste usluge, kao i prijem neophodne dokumentacije (ugovor, otpremnica, ulazni račun i sl.) i
- zapisnik o kvalitativnom prijemu usluga i radova čime se potvrđuje da isporučena usluge u svemu odgovaraju ugovorenom.

Zapisnici se potpisuju od strane odgovornog lica Naručioca usluga i radova i ovlašćenog predstavnika Izvođača radova.

Zapisnici se sačinjavaju u dva istovetna primerka, od čega po jedan primerak zadržava svaka ugovorna strana.

#### Član 12.

Plaćanje se vrši na tekući račun Izvođača radova broj \_\_\_\_\_.

Plaćanje će se vršiti na osnovu ostvarenog povećanog ekspl. ( $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2}$ ) i ponuđenog povećanja ekspl. proticaja bunara ( $\Delta Q_P$ ) posle 1 i 2 testa u odnosu na 0 test ( $Q_0$ ) i to po 50% ukupnog ili srazmerenog dela nakon 1 i 2 testa. U slučaju  $\Delta Q_{O1}$  i  $\Delta Q_{O2} \geq \Delta Q_P$  obračunava se samo ponuđena vrednost.

U slučaju da se ne ostvari nikakav rezultat nakon revitalizacije bunara ( $\Delta Q=0$ ), Naručilac radova nema obavezu plaćanja izvedenih radova.

#### Član 13

Izvođač radova se obavezuje da u roku do 7 dana od dana zaključenja ugovora preda naručiocu radova:

1. **Sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne ugovorene vrednosti bez PDV- a. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je

izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menice je 30 dana duži od isteka roka za konačno izvršenje posla. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost menice za dobro izvršenje posla mora da se produži. Naručilac radova će unovčiti menicu za dobro izvršenje posla u slučaju da Izvođač radova ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom.

2. **Sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a.

Uz menice mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menica je 5 dana duži od garantnog roka.

Naručilac radova će unovčiti menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da Ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umanjí mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

Po izvršenju ugovorenih obaveza Izvođaču radova će menice biti vraćene.

#### Član 14.

Ovaj ugovor stupa na snagu danom potpisivanja istog i važi do ispunjenja obaveza iz ovog ugovora, a najduže do godinu dana.

#### Član 15.

U slučaju spora ugovorene strane ugovaraju mesnu nadležnost stvarno nadležnog suda u Subotici.

#### Član 16.

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primenjivaće se odredbe zakona o obligacionim odnosima.

#### Član 17.

Ugovor je zaključen u 4 (četiri) istovetna primerka od kojih svaka ugovorena strana dobija po dva primerka .

Izvođač radova:  
Direktor

Naručilac radova:  
Direktor

\_\_\_\_\_  
Sugár György, dipl. inž. tehn.

**NAPOMENA: Model ugovora, ponuđač popunjava u skladu sa ponudom, potpisuje, čime potvrđuje da prihvata elemente modela Ugovora.**

**U slučaju podnošenja zajedničke ponude, grupa ponuđača može da se opredeli da model ugovora potpisuju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati model ugovora.**

**Obrazac 11.**

**IZJAVA**

sa kojom potvrđujemo da ćemo **u roku do 7 dana od zaključenja Ugovora** dostaviti:

- 1. Sredstvo finansijskog obezbeđenja za dobro izvršenje posla** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom u visini od 10 % od vrednosti ugovora bez PDV-a, sa rokom važenja **30** dana duže od potpisivanja zapisnika o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu nakon izvedenih radova.

Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Ako se za vreme trajanja ugovora promene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze, važnost menice za dobro izvršenje posla mora da se produži.

Naručilac će unovčiti menicu za dobro izvršenje posla u slučaju da ponuđač ne bude izvršavao svoje ugovorne obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom.

- 2. Sredstvo finansijskog obezbeđenja za otklanjanje grešaka u garantnom roku** i to blanko sopstvenu menicu, koja mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ugovora bez PDV-a.

Uz menice mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Rok važenja menica je 5 dana duži od garantnog roka.

Naručilac će unovčiti menicu za otklanjanje grešaka u garantnom roku u slučaju da Ponuđač ne izvrši obavezu otklanjanja kvara koji bi mogao da umani mogućnost korišćenja predmeta ugovora u garantnom roku.

Potpis ovlašćenog lica: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

Mesto i datum: \_\_\_\_\_

SPISAK HEMIJSKE ANALIZE VODE ZA PERIOD 01.01.2019 - 26.08.2019

Subotica VZ I B-24/II/98

Broj anal.	Datum	Vreme	Tem C	Mutn NTU	pH	KMnO4 mg/l	SOST mg/l	Epr µS/cm	NH3 mg/l	CIS mg/l	CIU mg/l	Cl- mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	Fe mg/l	As mg/l	Izgljed	UT dh°	ST dh°	KT dh°	Ca mg/l	Mg mg/l	CO2 mg/l	HCO mg/l	Alk mmol	SO4 mg/l	K mg/l	Na mg/l	Mn mg/l	
201	25/02/19	10:40	18.1	1.4	7.72	6.33	335	492	0.48	0	0	3.9	0	1.4	0.495	0.087	siobesc	15.8	3.42	12.3	70.9	25.2	26.5	41.5	68	12	0.8	16.6	0	
Broj analiza :			1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Minimum :			18.1	1.4	7.72	6.33	335	492	0.48	0	0	3.9	0	1.4	0.495	0.087		15.8	3.42	12.3	70.9	25.2	26.5	41.5	68	12	0.8	16.6	0	
Maksimum :			18.1	1.4	7.72	6.33	335	492	0.48	0	0	3.9	0	1.4	0.495	0.087		15.8	3.42	12.3	70.9	25.2	26.5	41.5	68	12	0.8	16.6	0	
Prosek :			18.1	1.4	7.72	6.33	335	492	0.48	0	0	3.9	0	1.4	0.495	0.087		15.8	3.42	12.3	70.9	25.2	26.5	41.5	68	12	0.8	16.6	0	

ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA SUBOTICA

SLUŽBA HIGIJENE

24000 SUBOTICA

Zmaj Jovina 30 Tel.: (024) 571-191

Za uzorak od: 08.09.1998

Broj: 4949

Datum izdan: 06.10.1998

Strana 1

ANALIZA UZORAKA UOBE ZA PICE

Na osnovu: Pravitnika o načinu uzimanja uzorka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice S.I.151 SRJ 31/87

Pravitnika o higijenskoj ispravnosti vode za pice S.I.151 SRJ 33/87

Pravitnika o izmenama i dopunama pravitnika o higijenskoj ispravnosti vode za pice S.I.151 SRJ 33/87

ispravnosti vode za pice S.I.151 SRJ 13/91

\*VODOVOD I KANALIZACIJA\*

VODOVOD I KANALIZACIJA

VODZAVOD 1

B-24/2

24000 SUBOTICA

PROJEKTOVANJE	26101998
PROJEKTOVANJE	26101998
PROJEKTOVANJE	26101998

MIKROBIOLOŠKI POKRZNETIJE ( 14.09.98 )

Ukupne koliformne bakterije: 0

Ko.lif.bakt.fekalnog porekla: 0

Ukupno aer.mezofilnih bakt.: 0

Streptokoke fekalnog porekla: 0

Proteus vrste: 0

Sulfito redukujuće klostridije: 0

Pseudomonas aeruginosa: 0

Enterovirusi: 0

Feruginose: -

Bakteriofagi: -

Crevice protozoe, helminti: -

Temperatura: 17.8

Boja: 0

Miris: BEZ

Ukus: BEZ

Mutnoća: 10

pH: 7.76

Ultrazak KMO4: 5.19

Ostatak isparenja: 354.0

Električna provodnost: 520.0

Ramifik: 1.00

Hloridi: 2.94

Nitriti: 0.0000

Fluoridi: -

Nitrat: 0.45

Gvožđe: 0.59

Mangan: 0.035

Olovo: 0.000

Sulfati: 4.16

Depozenti: 0.000

Feriti: -

Plumbljum: -

Bakar: 0.000

Cijanidi: -

Cink: 0.005

CO2: 20.00

Fosfat: 0.167

Hrom III: 0.000

Hrom VI: 0.000

Fe: -

19712

mg/l	0.000	Kadm i j u m :
mg/l	-----	Ni ka l :
mg/l	-----	Se j e n :
mg/l	-----	Rz b e s t :
mg/l	-----	Ka r b o n i u m :
mg/l	-----	Ka l i j u m :
mg/l	0.67	M a g n e z i j u m :
mg/l	14.67	M a g n e z i j u m :
mg/l	0.75	K i s e o n i k :
mg/l	29.62	M a g n e z i j u m :
mg/l	0	P e s t i c i d i :
mg/l	-	P A H :
mg/l	0.000	P C B :
mg/l	-----	P C T :
mg/l	-----	S i O <sub>2</sub> :
mg/l	0.055	A r s e n :
mg/l	-----	T r i h a l o m e t a n i :
mg/l	-----	Z i n k :
mg/l	0.9	T O C :
Bq/l	-----	R a d i o a k t i v n o s t :
Bq/l	-----	B e t a a k t i v n o s t :

SPISAK HEMIJSKE ANALIZE VODE ZA PERIOD 01.01.2019 - 26.08.2019

Subotica VZ I B-16/II/00

Broj anal.	Datum	Vreme	Tem C°	Mutn NTU	pH	KMnO4 mg/l	SOST mg/l	Elpr. µS/cm	NH3 mg/l	CIS mg/l	CIU mg/l	Cl- mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	Fe mg/l	As mg/l	Izgled	UT dh°	ST dh°	KT dh°	Ca mg/l	Mg mg/l	CO2 mg/l	HCO mg/l	ALK mmol	SO4 mg/l	K mg/l	Na mg/l	Mn mg/l	
306	27/02/19	07:20	178	240	754	592	349	513	556	0	0	31	0	122	300	72	ccačesč	15,7	5,29	11,4	70,2	28,1	27,4	452	74	0,02	1,05	16,2	0	
Broj analiza :		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Minimum :		178	240	754	592	349	513	556	0	0	0	31	0	122	300	72		15,7	5,29	11,4	70,2	28,1	27,4	452	74	0,02	1,05	16,2	0	
Maksimum :		178	240	754	592	349	513	556	0	0	0	31	0	122	300	72		15,7	5,29	11,4	70,2	28,1	27,4	452	74	0,02	1,05	16,2	0	
Prosek :		178	240	754	592	349	513	556	0	0	0	31	0	122	300	72		15,7	5,29	11,4	70,2	28,1	27,4	452	74	0,02	1,05	16,2	0	







Datum prijema uzorka: 10.04.2001 Datum izdavanja nalaza: 31.05.2001  
 Broj naloga - zapisnika: 2/18  
 Naloz za ispitivanje: UZORKOVANJE

Namena ispitivanja: UDOVOD I KANALIZACIJA SUBOTICA (005068)  
 Vrsta uzorka: UDOVOD I KANALIZACIJA SUBOTICA (005068)

Opis: SEVERNO BAKI  
 Punt: VZ I - BUNAR 16 - MOVI  
 Objekt: IZVORIŠTE SIROVA VODA - GRADSKI UDOVOD  
 Opis: SUBOTICA  
 Naziv: SUBOTICA  
 Grupa: OSTALO

GRADSKI ZAVOD ZA ZASTITU ZDRAVLJA  
 Laboratorija za humanu ekologiju  
 TI-8 Br. 15/79  
 29. Novembra 54/a Beograd

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj protokola : 137/2  
 Laboratorijski broj : 61/c

Parametri (mg/l):

Cloridi	< 0.010	MOK
Fluoridi	< 0.010	MOK
Jodidi	0.0	
Silikati	7.5	
Amonijum	< 0.005	0.2
Fenoli	0.000	0.001

POLICIKLIMNI AROMATIČNI UGLJOVODICI (mg/l):

Rezultati

PAU ukupno	0.00000	0.0002
Fluoranteni	0.00000	
Benzo 3,4 - fluoranteni	0.00000	
Benzo 1,12 - fluoranteni	0.00000	
Benzo 1,12 - perilen	0.00000	
Indeno (1,2,3 cd) piren	0.00000	
Benzo (a) piren	0.00000	0.00001

POTENCIJAL TRIHALOMETANA (mg/l):

Ukupni THM	0.0328	0.100
Bromoform	0.0000	
Dihloroformetan	0.0113	0.015
Dihloroformetan	0.0023	
Hloroform	0.0192	0.040

HLOROVANI ETERI (mg/l):

Trihloroeten	0.0000	0.07
Tetrahaloetilen	0.0000	0.04

HLOROVANI BIKLIMI #g/l (GC - ECD - GRAD SPACE tehnikom):

Metilthioforan	0.0000	2
----------------	--------	---

7 X 311

Služba higijene i zaštite životne sredine  
tel: 024/571-191, faks: 024/571-074

Datum prijema uzorka: 10.04.2001  
Datum izdavanja nalaza: 31.05.2001  
Naloz za ispitivanje dost. UZORKOVANJE

Broj naloga - zapisnika: 2/18  
Naloga za ispitivanje: UDOVOD I KANALIZACIJA, SUBOTICA (0050068)  
Vlasnik uzorka: UDOVOD I KANALIZACIJA, SUBOTICA (0050068)

Okrug: SEVERNO BAKI  
Punkt: VZ I - BUNAR 16 - NOVI  
Objekat: IZVORIŠTE SIROVA VODA - GRADSKI UDOVOD  
Mesto: SUBOTICA  
Grupa: OSIBLO

KROMIJUM U PIVCOJ VODI	: 0
SIVA U PIVCOJ VODI	: 0
CIJNK U PIVCOJ VODI	: 0,217
BAKAR U PIVCOJ VODI	: 0,024
MIKAL U PIVCOJ VODI	: 0
HRON(UK.) U PIVCOJ VODI	: 0
MAGNEZIJUM U PIVCOJ VODI	: 40,0
KALCIJUM U PIVCOJ VODI	: 9,3
NAJMANJE U PIVCOJ VODI	: 0,082
mgCd/l	
mgHg/l	
mgZn/l	
mgAs/l	
mgCu/l	
mgMn/l	
mgCr/l	
mgMg/l	
mgK/l	
mgMn/l	

IZVJEŠTAJE  
NAPOMENA - VODE ZA PIĆE 17.04.2001  
Sican bez talog.

Specijalista sanitarne hemije

RADIJACIJA 30.05.2001  
Klinički centar Srbije  
Institut za medicinu rada i radiološku zaštitu "Dr Dragomir  
Karađović"  
Centar za zaštitu od jonizujućih i nejonizujućih zračenja

Ukupna alfa aktivnost (Bq/l) : < 10  
Ukupna beta aktivnost (Bq/l) : 48+7

Prva izmerna vrednostima ukupne alfa i beta aktivnosti analizirana  
voda može sa upotrebom [av]ati za pice (shodno zakonskom propisu : 51  
SRJ br. 9/1999)

REZULTATI DRUGIH USTANOVA 30.05.2001



Evid. br. uzorka: P/01829

Datum prijema uzorka: 10.04.2001

Datum izdavanja nalaza: 31.05.2001

Nalaz za ispitivanje dao: UZORKOVAR

Broj naloga - zapisnika: 2/18

Metod ispitivanja: UDOVOD I KANALIZACIJA, SUBOTICA (0050068)

Vlasnik uzorka: UDOVOD I KANALIZACIJA, SUBOTICA (0050068)

Okrug: SEVERNO BACKI

Punkt: VZ I. - BUNAR 16 - NOVI

Objekat: IZVORIŠTE SIROVA VODR - GRADSKI UDOVOD

Mesto: SUBOTICA

Opština: SUBOTICA

Grupa: OSTALO

M I S L J E N J E

Na osnovu rezultata dobijenih laboratorijskim ispitivanjem, dostavljeni uzorak vode za pice NE ODGOVARA zahtevima čl. 3, t. 2, 3, 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za pice, S1, list SRJ, br. 42/98, zbog:

Neodgovarajućeg mirisa

Povećane mutnoće

Povećane koncentracije amonijaka

Povećane koncentracije gvožđa

Povećane koncentracije arsena

Povećane koncentracije mangana

PREPORUKE

Tehnička intervencija

Povećana kontrola kvaliteta

Izjava: Ovak izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Službe higijene za zaštitu životne sredine

Rezultati analize se odnose na analizirani uzorak



Handwritten signature and stamp of the Institute for Hygiene and Environmental Protection, Subotica, with text: 'INSTITUT ZA HIGIJENU I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE, SUBOTICA'.

Naselye :	SUBOTICA	Vodozahvat I	
Bunar :	B-24/II/98		
Kordinate	x = 7394443 m		
	y = 5109298 m		
	z = 119,78 mm		
Godina izrade :	03/01/1998		
Izvodac :	Hidrosonda		
Tehnologija izrade :	reversno		
Precnik busenja :	820,00 mm		
Dubina busotine :	176,00 m		
Precnici konstrukcije :	323 mm		
Duzina filtera :	40,00 m		
Precnici filtera :	323,9 mm		
Tip filtera :	slivovan		
Interval filtera :	115,0 - 131,0		
	136,0 - 144,0		
	151,0 - 159,0		
	162,0 - 170,0		
	0,0 - 0,0		

ЖКП «Водовод и канализација» Сyботица

JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica

Vizmlvek es Csatornazasi Kommunalis Kozvallalat Szabadka

2400 Subotica • Trg Lazara Nesica 9/a • PIB: 100838486  
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



Naselje : SUBOTICA  
 Bunar : B-24/II/98  
 Vodohvat I

Test u vreme izrade bunara

Početni NPV 16.43 m  
 08/01/1998

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	360	6.16	0.67	9.194	-
II Sniženje	360	11.9	1.54	7.695	-
III Sniženje	360	17.9	2.37	7.561	-

Napomena :

$T = 0.0000 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.00000$      $A1 = 0.00 \text{ s/m}^2$      $B = 0.00 \text{ s}^2/\text{m}^5$

$Sp = 0.00 \text{ m}$      $0.0\%$

$Q_{expl} = 25.0 \text{ l/sec}$      $1500 \text{ l/min.}$      $90.0 \text{ m}^3/\text{h}$      $Sexpl =$

Naselje :  
Bunar :

SUBOTICA  
B-24/II/98

Vodozahvat I

PRE REGENERACIJE 09/10/2005 Početni NPV 17,34 m

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	5.09	3.12	1.631	0.05 gr/m <sup>3</sup>
II Sniženje	180	8.66	4.89	1.771	0.02 gr/m <sup>3</sup>
III Sniženje	180	12.4	6.62	1.873	-
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	-
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

T = .00120 m<sup>2</sup>/s    μ = 0.01000    A1 = 446 s/m<sup>2</sup>    B = 0    s<sub>2</sub>/m<sup>5</sup>  
Sp = 5.53 m    83.5%  
Q<sub>expl.</sub> = 14.5 l/sec    870 l/min.    52.2 m<sup>3</sup>/h    S<sub>expl.</sub> = 7.5 m

PRE PRE REGENER. 24/09/2006 Početni NPV 17,52 m

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	4.33	2.44	1.775	0.13 gr/m <sup>3</sup>
II Sniženje	180	8.15	4.65	1.753	0.02 gr/m <sup>3</sup>
III Sniženje	180	12.0	6.70	1.784	0.01 gr/m <sup>3</sup>
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	-
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

T = .00120 m<sup>2</sup>/s    μ = 0.01000    A1 = 472 s/m<sup>2</sup>    B = 0    s<sub>2</sub>/m<sup>5</sup>  
Sp = 5.64 m    84.2%  
Q<sub>expl.</sub> = 13.4 l/sec    804 l/min.    48.3 m<sup>3</sup>/h    S<sub>expl.</sub> = 7.5 m



$T = .00120 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.01000$      $A1 = 257 \text{ s/m}^2$      $B = 0$      $s^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 4.71 \text{ m}$      $74.7\%$   
 $Q_{expl} = 21.7 \text{ l/sec}$      $1302 \text{ l/min}$      $578.3 \text{ m}^3/\text{h}$      $Sexpl. = 7.5 \text{ m}$

Napomena : -

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, provodnost i slično
I Snizenje	180	4.91	1.72	2.855	-
II Snizenje	180	11.7	4.00	2.922	-
III Snizenje	180	18.3	6.31	2.906	-
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

3 MESECA POSLE REGEN.    21/01/2007    Početni NPV    16.60 m

$T = .00120 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.01000$      $A1 = 293 \text{ s/m}^2$      $B = 0$      $s^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 5.42 \text{ m}$      $77.5\%$   
 $Q_{expl} = 15.5 \text{ l/sec}$      $930 \text{ l/min}$      $55.8 \text{ m}^3/\text{h}$      $Sexpl. =$

Napomena : -  $Q = 19.9 \text{ l/s}$  sa nedozvoljenom kol. peska  
 $- Q = 15.5$  sa dozvoljenom kol. peska

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, provodnost i slično
I Snizenje	180	5.83	2.27	2.568	0.75 gr/m <sup>3</sup>
II Snizenje	180	11.3	4.33	2.614	0.43 gr/m <sup>3</sup>
III Snizenje	180	18.5	6.99	2.645	1.42 gr/m <sup>3</sup>
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

POSLE REGEN.    25/10/2006    Početni NPV    18.15 m

$T = 0.00120 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.01000$      $A1 = 613 \text{ s/m}^2$      $B = 0$      $s2/m5$   
 $Sp = 9.34 \text{ m}$      $86.0\%$   
 $Q_{expl} = 10.1 \text{ l/sec}$      $606 \text{ l/min}$      $36.3 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{expl} =$

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	4.68	3.88	1.206	0.16 gr/m <sup>3</sup>
II Sniženje	180	9.91	7.37	1.345	0.03 gr/m <sup>3</sup>
III Sniženje	180	15.2	10.7	1.429	0.07 gr/m <sup>3</sup>
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	-
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

PRE PRE REGENER.    28/02/2009    Početni NPV    16.42 m

$T = 0.00120 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.01000$      $A1 = 356 \text{ s/m}^2$      $B = 0$      $s2/m5$   
 $Sp = 6.56 \text{ m}$      $80.4\%$   
 $Q_{expl} = 16.9 \text{ l/sec}$      $1014 \text{ l/min}$      $60.9 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{expl} = 7.5 \text{ m}$

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	4.99	2.36	2.114	-
II Sniženje	180	11.5	5.18	2.224	0.03 gr/m <sup>3</sup>
III Sniženje	180	18.4	8.17	2.257	0.09 gr/m <sup>3</sup>
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	-
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

PRE REGENERACIJE    26/01/2008    Početni NPV    18.53 m



$T = 0.00120 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.01000$      $A1 = 270 \text{ s/m}^2$      $B = 0$      $s2/m5$   
 $Sp = 5.38 \text{ m}$      $76.5\%$   
 $Q_{expl} = 21.2 \text{ l/sec}$      $1272 \text{ l/min}$      $76.2 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{expl} = 7.5 \text{ m}$

Napomena : -

Sniženje	Trajanje Sniznja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	180	6.52	2.44	2.672	0.12 gr/m <sup>3</sup>
II Snizenje	180	13.3	4.75	2.808	0.02 gr/m <sup>3</sup>
III Snizenje	180	19.9	7.03	2.834	0.09 gr/m <sup>3</sup>
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

3 MESECA POSLE    15/07/2009    Početni NPV    18.85 m

$T = 0.00120 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.01000$      $A1 = 288 \text{ s/m}^2$      $B = 0$      $s2/m5$   
 $Sp = 5.30 \text{ m}$      $77.9\%$   
 $Q_{expl} = 15.4 \text{ l/sec}$      $924 \text{ l/min}$      $55.5 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{expl} =$

Napomena : -  $Q = 20.3 \text{ l/s}$  sa nedovoljenom kol. peska  
 $- Q = 15.4$  sa dovoljenom kol. peska

Sniženje	Trajanje Sniznja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	180	4.51	1.80	2.506	0.19 gr/m <sup>3</sup>
II Snizenje	180	11.5	4.38	2.635	0.47 gr/m <sup>3</sup>
III Snizenje	180	18.4	6.81	2.703	2.31 gr/m <sup>3</sup>
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

POSLE REGENR.    12/04/2009    Početni NPV    17.45 m

$T = 0.00000 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.00000$      $A1 = 0$      $s/\text{m}^2$      $B = 0$      $s^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 0.00 \text{ m}$      $0.0\%$   
 $Q_{\text{expl}} = 5.60 \text{ l/sec}$      $336 \text{ l/min.}$      $20.2 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{\text{expl}} = 7.5 \text{ m}$

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	150	1.97	2.87	0.686	-
II Snizenje	180	3.50	5.07	0.690	-
III Snizenje	180	5.47	7.32	0.747	U tragovima
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

KONTROLNI TEST    24/03/2017    Početni NPV    16.54 m

$T = 0.00000 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.00000$      $A1 = 0$      $s/\text{m}^2$      $B = 0$      $s^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 0.00 \text{ m}$      $0.0\%$   
 $Q_{\text{expl}} = 10.6 \text{ l/sec}$      $636 \text{ l/min.}$      $38.2 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{\text{expl}} = 7.5 \text{ m}$

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	180	2.73	2.56	1.066	-
II Snizenje	180	7.94	5.81	1.367	-
III Snizenje	180	11.7	8.18	1.432	-
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	60	0.00	- .28	0.000	-

KONTROLNI TEST    21/08/2012    Početni NPV    19.32 m

Kordinata	x =	7394253 m
	y =	5110120 m
	z =	121.63 mm
Godina izrade :	11/10/2000	
Izvodac :	Hidrosonda	
Tehnologija izrade :	reverso	
Precnik busenja :	820.00 mm	
Dubina busotine :	190.50 m	
Precnici konstrukcije :	323 mm	
Duzina filtera :	50.60 m	
Precnici filtera :	323.9 mm	
Tip filtera :	hidrosonda	
Interval filtera :	111.0 -	133.8
	145.1 -	148.1
	153.1 -	162.0
	169.1 -	185.0
	0.0 -	0.0

Naselje : SUBOTICA      Vodozahvat I

Bunar : B-16/II/00



**JKP «Водовод и канализација» Суботича**  
**JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica**  
 Vízmuvek és Csatornázási Közművelés Szabadka

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB: 100838486  
 Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



Naselje : SUBOTICA  
 Bunar : B-16/II/00  
 Vodozahvat I

Test u vreme izrade bunara

Početni NPV 18.07 m  
 26/10/2000

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	720	7.33	1.34	6.216	-
II Snizenje	720	16.5	2.69	6.149	-
III Snizenje	720	25.0	3.89	6.416	-

Napomena :

$T = 0.0000 \text{ m}^2/\text{s}$      $\mu = 0.00000$      $A1 = 0.00 \text{ s/m}^2$      $B = 0.00 \text{ s}^2/\text{m}^5$   
 $Sp. = 0.00 \text{ m}$      $0.0\%$   
 $Q_{expl.} = 38.0 \text{ l/sec}$      $2280 \text{ l/min.}$      $136.8 \text{ m}^3/\text{h}$      $S_{expl.} =$

## PRE REGENERACIJE 08/10/2005 Početni NPV 17.93 m

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	4.21	1.35	3.119	-
II Sniženje	180	13.4	3.42	3.915	-
III Sniženje	180	22.6	5.68	3.972	0.02 gr/m <sup>3</sup>
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

Napomena :-

T = .00120 m<sup>2</sup>/s  $\mu$  = 0.01000 A1 = 167 s/m<sup>2</sup> B = 0 s<sup>2</sup>/m<sup>5</sup>

Sp. = 3.77 m 66.3%

Qexpl. = 30.2 l/sec 1812 l/min. 108.6 m<sup>3</sup>/h Sexpl. =

## PRE PRE REGENER. 08/11/2006 Početni NPV 17.61 m

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	6.29	2.05	3.068	U tagovima
II Sniženje	180	12.4	3.91	3.189	U tagovima
III Sniženje	180	18.6	5.71	3.261	U tagovima
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

Napomena :-

T = .00120 m<sup>2</sup>/s  $\mu$  = 0.01000 A1 = 221 s/m<sup>2</sup> B = 0 s<sup>2</sup>/m<sup>5</sup>

Sp. = 4.12 m 72.1%

Qexpl. = 25.1 l/sec 1506 l/min. 90.3 m<sup>3</sup>/h Sexpl. =



$T = .00120 \text{ m}^2/\text{s}$   $\mu = 0.01000$   $A1 = 97 \text{ s}/\text{m}^2$   $B = 0 \text{ s}^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 1.88 \text{ m}$   $53.6\%$   
 $Q_{expl.} = 31.2 \text{ l}/\text{sec}$   $1872 \text{ l}/\text{min}$   $112.2 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_{expl.} = 5.5 \text{ m}$

Napomena : -  $Q = 43.5$  sa depresijom od oko 7.5 m  
 -  $Q = 31.2$  sa depresijom od oko 5.5 m

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	7.58	1.67	4.539	0.17 gr/m <sup>3</sup>
II Sniženje	180	14.6	2.81	5.210	0.07 gr/m <sup>3</sup>
III Sniženje	180	23.0	4.17	5.504	0.12 gr/m <sup>3</sup>
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

3 MESECA POSLE REGEN. 15/04/2007 Početni NPV 18.28 m

$T = .00120 \text{ m}^2/\text{s}$   $\mu = 0.01000$   $A1 = 97 \text{ s}/\text{m}^2$   $B = 0 \text{ s}^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 1.94 \text{ m}$   $55.4\%$   
 $Q_{expl.} = 49.0 \text{ l}/\text{sec}$   $2940 \text{ l}/\text{min}$   $176.4 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_{expl.} =$

Napomena : -

Sniženje	Trajanje Sniženja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Sniženje	180	6.60	1.28	5.156	0.07 gr/m <sup>3</sup>
II Sniženje	180	13.4	2.43	5.506	0.17 gr/m <sup>3</sup>
III Sniženje	180	20.0	3.49	5.716	0.41 gr/m <sup>3</sup>
IV Sniženje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	0	0.00	0.00	0.000	-

POSLE REGENERACIJE 18/02/2007 Početni NPV 17.42 m

$T = 0.00120 \text{ m}^2/\text{s}$   $\mu = 0.01000$   $A1 = 207 \text{ s}/\text{m}^2$   $B = 0$   $s^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 2.84 \text{ m}$   $70.8\%$   
 $Q_{\text{expl}} = 28.2 \text{ l}/\text{sec}$   $1692 \text{ l}/\text{min}$   $101.4 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_{\text{expl}} = 7.5 \text{ m}$

Napomena : -

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	180	4.78	1.60	2.988	0.02 gr/m <sup>3</sup>
II Snizenje	180	9.18	2.79	3.290	0.03 gr/m <sup>3</sup>
III Snizenje	180	13.7	4.02	3.418	0.03 gr/m <sup>3</sup>
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povratak	0	0.00	0.00	0.000	-

KONTROLNI TEST 24/11/2008 Početni NPV 17.02 m

$T = 0.00120 \text{ m}^2/\text{s}$   $\mu = 0.01000$   $A1 = 97 \text{ s}/\text{m}^2$   $B = 0$   $s^2/\text{m}^5$   
 $Sp = 1.88 \text{ m}$   $53.6\%$   
 $Q_{\text{expl}} = 31.2 \text{ l}/\text{sec}$   $1872 \text{ l}/\text{min}$   $112.2 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_{\text{expl}} = 5.5 \text{ m}$

Napomena : -  $Q = 43.5$  sa depresijom od oko 7.5 m  
 $- Q = 31.2$  sa depresijom od oko 5.5 m

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	180	5.27	1.07	4.925	0.15 gr/m <sup>3</sup>
II Snizenje	180	11.7	2.16	5.421	0.02 gr/m <sup>3</sup>
III Snizenje	180	19.3	3.50	5.523	-
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povratak	0	0.00	0.00	0.000	-

KONTROLNI TEST 06/10/2007 Početni NPV 18.47 m

T = .00190 m<sup>2</sup>/s    μ = 0.01000    A1 = 395 s/m<sup>2</sup>    B = 0    s<sup>2</sup>/m<sup>5</sup>  
 Sp. = 5.91 m    87.2%  
 Q<sub>expl.</sub> = 16.7 l/sec    1002 l/min.    60.0 m<sup>3</sup>/h    S<sub>expl.</sub> = 7.5 m

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	150	4.98	2.50	1.992	-
II Snizenje	180	10.1	4.71	2.134	-
III Snizenje	180	15.0	6.78	2.206	U tragovima
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	60	0.00	0.17	0.000	-

KONTROLNI TEST    18/01/2013    Početni NPV    16.67 m

T = .00120 m<sup>2</sup>/s    μ = 0.01000    A1 = 262 s/m<sup>2</sup>    B = 0    s<sup>2</sup>/m<sup>5</sup>  
 Sp. = 3.94 m    75.4%  
 Q<sub>expl.</sub> = 21.6 l/sec    1296 l/min.    77.7 m<sup>3</sup>/h    S<sub>expl.</sub> = 7.5 m

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	180	5.03	1.77	2.842	-
II Snizenje	180	10.1	3.54	2.856	-
III Snizenje	180	15.1	5.23	2.878	U tragovima
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	60	0.00	-0.32	0.000	-

KONTROLNI TEST    14/12/2010    Početni NPV    16.39 m



T = .00000 m<sup>2</sup>/s    μ = 0.00000    A1 = 0    s/m<sup>2</sup>    B = 0    s<sup>2</sup>/m<sup>5</sup>  
 Sp. = 0.00 m    0.0%  
 Q<sub>expl.</sub> = 14.1 l/sec    846 l/min.    50.8 m<sup>3</sup>/h    Sexpl. = 7.5 m

Napomena :-

Sniženje	Trajanje Snizenja (min)	Proticaj (l/s)	Depresija (m)	Specifični proticaj (l/s/m)	Sadržaj peska, mutnoća, providnost i slično
I Snizenje	150	4.23	2.33	1.815	-
II Snizenje	180	8.42	4.58	1.838	-
III Snizenje	180	12.8	6.81	1.876	U tragovima
IV Snizenje	0	0.00	0.00	0.000	
Povatak	60	0.00	0.00	0.000	-

KONTROLNI TEST    12/04/2017    Početni NPV    17.18 m